medizinwissen

DIMDI ClassicSearch

Benutzerhandbuch

Ausgabe 1.9, 1. Dezember2014

www.dimdi.de

DIMDI
Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information

Impressum:

Deutsches Institut für Medizinische
Dokumentation und Information
Waisenhausgasse 36-38a
D-50676 Köln

Tel.: +49 221 47 24-1
Fax: +49 221 47 24-444
eMail: posteingang@dimdi.de
Internet: www.dimdi.de

Direktor: Dr. Dietrich Kaiser
Redaktion: Sabine von Gliszczynski
Stand: Dezember 2014

Die Zugangswege: Das DIMDI ist täglich 24 Stunden erreichbar (außer donnerstags 05.00 - 06.30 Uhr MEZ/ MESZ). Der Zugang zu den DIMDI-Datenbanken kann mit einem Webbrowser oder über eine authentifizierte und verschlüsselte Verbindung per SSH erfolgen:

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 1-1
1.1 Funktionsumfang der Kommandosprache 1-1
1.2 Kommandoübersicht 1-2
2 Aufruf der DIMDI ClassicSearch 2-1
2.1 Eingabe des Usercodes und des Passwortes 2-1
2.1.1 Zugang mit einer neuen Zugangsberechtigung und Definition eines Passwortes 2-2
2.1.3 Ändern des Passwortes 2-3
2.2 Setzen einer Endbenutzerkennung 2-3
3 Auswahl der Datenbanken (SBAS-, SELECT-Kommando) 3-1
3.1 Datenbanken und Datenbanksegmente 3-1
3.1.1 Datenbankname und Datenbankschlüssel 3-1
3.1.2 Datenbanksegment und Release-Date-Bereich 3-1
3.1.3 Update-Intervall 3-1
3.2.1 Parameter für das SUPERBASE-Kommando 3-2
3.2.3 Angabe der Datenbankenschlüssel oder -namen 3-3
3.2.3.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos 3-4
3.2.3.2 Auswahl aus einer Liste von Datenbanken 3-4
3.2.3.3 Maskierung der Datenbanknamen 3-5
3.2.4 Vordefinierte Datenbankgruppen 3-6
3.2.4.1 Sortierung in einer vordefinierten Datenbankgruppe und Ändern der Reihenfolge 3-7
3.2.4.2 Erweiterung einer vordefinierten Datenbankgruppe 3-7
3.2.4.3 Ausschließen von Datenbanken aus einer vordefinierten Gruppe (EXCL) 3-8
3.2.5 Temporäres Speichern der Suche (CHPT) 3-8
3.2.6 Angabe des Zeitbereichs (RD, Release Date) 3-9
3.2.7 Übertragen der Suche (S) 3-10
3.3 Wechsel von Datenbanken in einer Superbase (SELECT-Kommando) 3-11
3.3.1 Parameter für das SELECT-Kommando 3-12
3.3.2 Auswahl der Datenbanken 3-12
3.3.3 Aktivieren von Select-Einträgen (C) 3-13
3.3.5 Automatisches Übertragen der Suchschritte (S) 3-14
4 Die Profiltabelle (TAB-Kommando) 4-1
4.1 Einträge in der Profiltabelle 4-1
4.1.1 Select-Einträge (C) 4-1
4.1.2 Suchschritte (S) 4-1
4.2 Parameter für das TAB-Kommando 4-1
4.2.1 Ausgabe der gesamten Profiltabelle 4-2
4.2.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT) 4-3
4.2.4 Ausgabe von Einzelergebnissen (DETAIL) 4-3
4.2.5 Ausgabe der letzten 5 Tabelleneinträge (LAST) 4-4
4.2.6 Ausgabe der bei Optimierung zu löschenden Einträge (NOREL) 4-4
4.2.7 Ausgabe der optimierten Tabelle (REL) 4-5
4.2.8 Ausgabe von Suchschritten (S) 4-6
4.2.9 Hervorgehobene Tabelleneinträge 4-7
5 Sichten der vorhandenen Suchbegriffe (DISPLAY-Kommando) 5-1
5.1 Parameter für das DISPLAY-Kommando 5-1
5.2 Blättern in der Suchbegriffsliste 5-1
5.2.1 Maskierung von Suchbegriffen 5-3

5.3 Ausgabe von Thesaurusstrukturen (Deskriptorrelationen) 5-5
5.3.1 Ausgabe von Deskriptorrelationen in einer Datenbankgruppe 5-6
5.4 Ausgabe von Einzelergebnissen (DETAIL) 5-8
5.5 Spezifizierung der Trefferzahl von Suchbegriffen (HITS) 5-8
5.6 Ausgabe von Zusatzinformationen 5-9
6 Verknüpfung von Suchbegriffen (FIND-Kommando) 6-1
6.1 Das FIND-Kommando 6-1
6.1.1 Angabe von Suchbegriffen 6-1
6.1.2 Maskierte Suchbegriffe 6-2
6.1.3 Suche mit automatischer Einbeziehung der zugehörigen Unterbegriffe 6-2
6.2 Logische Verknüpfungen 6-3
6.2.1 Setzen von Klammern 6-3
6.2.2 Mengenangaben (Alternativklammern) 6-4
6.2.3 Einschränken der Suche auf einzelne Datenbanken 6-5
6.3 Verwendung von Tabellennummern 6-5
6.4.1 Kontextoperatoren 6-6
6.4.1.1 Reihenfolge der Freitextwörter 6-7
6.4.1.2 Abstand der Freitextwörter 6-8
6.4.1.3 Begrenzung auf einen Satz 6-9
6.4.2 Mengenangaben (Alternativklammern) bei der Freitextsuche 6-9
6.4.3 Qualifizierung von Dokumentabschnitten 6-10
6.4.4 Sonderzeichen, Schlüssel- und Stopwörter bei der Suche mit Freitextmustern 6-10
6.6 Qualifizierung 6-12
6.6.1 Qualifizierung von Zielinformationsabschnitten 6-12
6.6.1.1 Beispiele für Qualifizierungen (datenbankabhängig) 6-13
6.7.1 SAME SENT bei der Suche mit Freitextmustern 6-14
6.7.2 SAME CONT für Suchbegriffe in engem fachlichen Zusammenhang 6-15
6.8 Suchbegriffe im selben Abschnitt mit gezielter SHOW-Ausgabe 6-15
7 Ermittlung relevanter Suchbegriffe (EXTRACT-Kommando) 7-1
7.1 Parameter für das EXTRACT-Kommando 7-1
7.1.1 EXTRACT-Kommando mit Standardwerten 7-2
7.1.1.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos 7-4
7.1.2 Auswahl von Suchbegriffen 7-4
7.1.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT) 7-5
7.1.4 Auswahl der Felder, die ausgewertet werden (F, Field) 7-5
7.1.6 Eingrenzung der Trefferzahl in der Datenbank (HITS) 7-6
7.1.7 Angabe eines minimalen Häufigkeitswertes (MINFREQ) 7-6
7.1.8 Begrenzung auf einen Teilabschnitt (Position: POS) 7-6
7.1.9 Eigene Auswahl der Stichprobe (R, Record Number) 7-7
7.1.10 Größe der Stichprobe (SAMPLE) 7-7
7.1.11 Auswahlliste der extrahierten Suchbegriffe (SELECT) 7-7
7.1.12 Reihenfolge der Ausgabe (SEQ) 7-7
7.1.13 Auswahl der Ausgangsmenge (S, Statement Number) 7-8
7.1.14 Maximale Anzahl auszugebender Suchbegriffe (TOP) 7-8
7.1.15 Auswertung des ganzen Feldes oder Zerlegung in einzelne Wörter (UNIT) 7-8
7.2 Anwendungsbeispiele 7-8
7.2.1 Selektive EXTRACT-Auswertung für Wiederholfelder 7-8
7.2.2 EXTRACT TRANS mit Wechsel des Feldnamens 7-9

8 Ausgabe gefundener Zielinformationen (SHOW-Kommando) 8-1
8.1 Parameter für das SHOW-Kommando 8-1
8.1.1 Standardausgabe mit dem SHOW-Kommando 8-2
8.1.1.1 Mögliche Volltextangebote 8-4
8.1.1.2 Anzeige zu erwartender Kosten vor der Ausgabe 8-7
8.1.2 Abrechnungsfaktor (CL=) 8-7
8.1.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT) 8-8
8.1.4 Zielinformationsabschnitte (F=) 8-9
8.1.5 Textformat (LAYOUT=) 8-10
8.1.6 Angabe der Zielinformationsnummern (R=) 8-10
8.1.7 Ausgabeform (REPORT=) 8-11
8.1.7.1 Standardausgabe REPORT=D1 8-11
8.1.7.2 Ausgabe ohne Volltextlink (REPORT=BASIC) 8-11
8.1.7.3 Ausgabe mit Feldtrennern (REPORT=D2, REPORT=IMPORT) 8-11
8.1.7.4 Ausgabe mit speziellen Feldnamen (REPORT=RIS) 8-13
8.1.8 Angabe der Tabellennummer (S=) 8-14
8.1.9 Abrechnungsschalter (USE=) 8-15
8.2 Statistische Auswertungen (REPORT=STAT) 8-15
8.2.1 Auswahl der zu untersuchenden Felder (F=) 8-15
8.2.2 Auswahl der Stichprobe (SAMPLE= oder R=) 8-16
8.2.3 Sortierung der Ausgabe (SEQ=) 8-16
8.2.4 Auswahl von Teilabschnitten zu untersuchender Felder (POS=) 8-16
8.2.5 Anzeige vorabberechneter Kosten vor Ausführung des Kommandos 8-16
8.2.6 Beispiel 8-17
8.2.6.1 Beispiel: Gezielte Auswertung (datenbankabhängig) 8-18
9 Sortieren von Dokumenten (SORT-Kommando) 9-1
9.1 Parameter für das SORT-Kommando 9-1
9.1.1 Sortierkriterien (Zielinformationsabschnitte, F) 9-1
9.1.1.1 Sortierreihenfolge 9-3
10 Kontrolle gefundener Dokumente (CHECK-Kommando) 10-1
10.1 Eliminierung von Duplikaten 10-1
10.1.1 Speichern der Duplikatinformationen 10-1
10.1.1.1 Duplikateliminierung mit „Gedächtnis“ bei Daueraufträgen 10-1
10.1.2 Verarbeitungsreihenfolge 10-1
10.2 Parameter für das CHECK-Kommando 10-2
10.2.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos 10-2
10.2.2 Standardfall 10-3
10.2.3 Bearbeitungszustand (STATE=) 10-4
10.2.3.1 Duplikateliminierung beim Übertragen von Tabelleneinträgen 10-4
10.2.4 Angabe der Tabellennummer (S=) 10-5
11 Versandaufträge (MAIL-Kommando) 11-1
11.1 Übersicht der Parameter für das MAIL-Kommando 11-1
11.1.1 MAIL-Kommando mit Standardwerten 11-2
11.1.1.1 Bestätigung eines MAIL-Kommandos und Auftragsnummer 11-4
11.1.2 MAIL-Kommando mit Parametern 11-5
11.1.3 Abrechnungsfaktor (CL) 11-5
11.1.4 Zielinformationsabschnitte (F) 11-6
11.1.5 Ausgabe der Profiltabelle (HIST) 11-6
11.1.6 Angabe einer Versandadresse (L) 11-7

11.1.7 Textformat (LAYOUT) 11-7
11.1.8 Angabe der Zielinformationsnummern (R) 11-7
11.1.9 Ausgabeformat (REPORT) 11-7
11.1.10 Angabe der Tabellennummer (S) 11-9
11.1.11 Titelvergabe (TI) 11-9
11.1.12 Abrechnungsschalter (USE) 11-9
11.2 Prozessierung von Versandaufträgen 11-9
11.3 Versandaufträge mit Hilfe von DIMDI SmartSearch einrichten (CALL SERVICES) 11-10
12 Daueraufträge (SDI-Kommando) 12-1
12.1 Übersicht der Parameter für das SDI-Kommando 12-1
12.1.1 Steuerung von Daueraufträgen (RD) 12-2
12.1.2 SDI-Kommando mit Standardwerten 12-2
12.1.2.1 Bestätigung eines SDI-Kommandos und Auftragsnummer 12-4
12.1.4 Abrechnungsfaktor (CL) 12-5
12.1.5 Zielinformationsabschnitte (F) 12-6
12.1.6 Feldangabe für die Dauerauftragsprozessierung (FIELDRD) 12-7
12.1.7 Ausgabe der Profiltabelle (HIST) 12-7
12.1.8 Angabe einer Versandadresse (L) 12-7
12.1.8.1 Adresse zu einer Endbenutzerkennung 12-7
12.1.8.2 Temporäre Adresse 12-7
12.1.9 Textformat (LAYOUT) 12-7
12.1.10 Maximalzahl (MAX) 12-8
12.1.11 Auftragsname (NAME) 12-8
12.1.12 Angabe des Bearbeitungsintervalls (PROC) 12-8
12.1.13.1 Ausgabe ohne Volltextlink (REPORT=BASIC) 12-9
12.1.13.2 Ausgabe mit Feldtrennern (REPORT=IMPORT) 12-9
12.1.13.3 Ausgabe mit speziellen Feldnamen (REPORT=RIS) 12-9
12.1.13.4 Ausgabe im Format XML (REPORT=XML, REPORT=XMLIMPORT) 12-9
12.1.13.5 Ausgabe statistischer Auswertungen (REPORT=STAT) 12-9
12.1.15 Titelvergabe (TI) 12-10
12.1.16 Laufzeit (UNTIL) 12-10
12.1.17 Abrechnungsschalter (USE) 12-10
12.2 Daueraufträge mit Hilfe von DIMDI SmartSearch einrichten (CALL SERVICES) 12-10
13 Literaturbestellung (ORDER-Kommando) 13-1
13.1 Übersicht der Parameter für das ORDER-Kommando 13-1
13.1.1 ORDER-Kommando mit Standardwerten 13-2
13.1.2 Versandweg (DELV) 13-3
13.1.3 Textformat (FORMAT) 13-3
13.1.4 Einzel-/Sammelrechnung (IT) 13-3
13.1.5 Lieferadresse (L) 13-3
13.1.6 Dokumentnummer (ND) 13-4
13.1.7 Angabe der Zielinformationsnummern (R) 13-4
13.1.9 Angabe der Tabellennummer (S) 13-5
13.1.10 Lieferant (SUPPL) 13-5
13.1.11 Normal-, Eil- oder Supereilbestellung (URGENT) 13-5
14 Dialogbeendigung (STOP-Kommando) 14-1
14.1 Parameter für das STOP-Kommando 14-1
14.1.1 Normale Dialogbeendigung 14-1
14.1.2 Beendigung mit temporärem Speichern (CHPT) 14-2

15 Speichern von Profilen (SAVE-Kommando) 15-1
15.1 Übersicht der Parameter für das SAVE-Kommando 15-1
15.1.1 Speichern unter einem Namen 15-1
15.1.3 Kurztitel (TI) 15-2
15.2 Eindeutigkeit der gespeicherten Profile 15-2
16 Wiederaufruf von Profilen (RESTART-Kommando) 16-1
16.1 Parameter für das RESTART-Kommando 16-1
16.1.1 Restart gespeicherter Profile (SAVE) 16-1
16.1.1.1 Maskierung des Profilnamens 16-3
16.1.2 Wiederaufruf mit neuer Datenbankauswahl (C) 16-3
16.1.3 Restart von Checkpoints 16-4
17 Bearbeiten gespeicherter Profile und Aufträge (MODIFY-Kommando) 17-1
17.1 Parameter für das MODIFY-Kommando 17-1
17.2.1 Optionen zur Bearbeitung 17-2
17.2.1.1 Ändern und Einfügen einer Zeile 17-3
17.2.1.3 Sortieren eines Tabelleneintrags 17-5
17.2.1.4 Prüfen der Syntax 17-6
17.3 Bearbeiten von Daueraufträgen (SDI) 17-8
17.3.1 Ändern der Suchformulierung 17-8
17.3.2 Ändern der Auftragsparameter 17-9
17.3.3 Speichern des geänderten Dauerauftrags 17-13
17.3.4 Speichern eines Dauerauftrags unter einem neuen Namen 17-13
17.3.5 Ändern der Versandadresse 17-14
17.3.5.1 Ändern der E-Mail Adresse 17-15
18 Löschen von Tabelleneinträgen, Profilen und Aufträgen (DELETE-Kommando) 18-1
18.1 Parameter für das DELETE-Kommando 18-1
18.1.1 Löschen von Tabelleneinträgen 18-1
18.1.1.1 Angabe der Tabellennummern (S) 18-1
18.1.1.2 Löschen überflüssiger Tabelleneinträge (NOREL) 18-2
18.1.2 Löschen von Aufträgen/Checkpoints 18-3
18.1.2.1 Löschen von Checkpoints (CHPT) 18-3
18.1.2.2 Stornieren von Versandaufträgen (MAIL) 18-4
18.1.2.3 Stornieren von Literaturbestellungen (ORDER) 18-4
18.1.2.4 Löschen von gespeicherten Profiltabellen (SAVE) 18-4
18.1.2.5 Stornieren von Daueraufträgen (SDI) 18-5
19 Benutzerinformation (INFO-Kommando) 19-1
19.1 Parameter für das INFO-Kommando 19-1
19.1.1 Fortlaufende Ausgabe (CONT) 19-2
19.1.2 Ausgabe aktueller Kosten (COST) 19-2
19.1.2.1 CALL ACCOUNT: Abrechnungsdaten anzeigen mit DIMDI SmartSearch 19-4
19.1.3 Anzeige der Endbenutzerkennung (ID) 19-4
19.1.4 Informationen über Checkpoints (CHPT) 19-5
19.1.5 Information über Versandaufträge (MAIL) 19-6
19.1.5.1 Zusätzliche Parameter 19-6
19.1.5.2 Maskierung der Auftragsnummer 19-6
19.1.5.3 Detaillierte Ausgabe 19-7
19.1.6 Information über Literaturbestellungen (ORDER) 19-7
19.1.6.2 Zusätzliche Parameter 19-8
19.1.6.3 Detaillierte Ausgabe 19-8

19.1.7 Information über gespeicherte Profile (SAVE) ... 19-9
19.1.7.1 Maskierung des Profilnamens ... 19-9
19.1.7.2 Detaillierte Ausgabe ... 19-9
19.1.8 Information über Daueraufträge (SDI) ... 19-10
19.1.8.1 Zusätzliche Parameter ... 19-10
19.1.8.2 Maskierung der Auftragsnummer/des Auftragsnamens ... 19-10
19.1.8.3 Detaillierte Ausgabe ... 19-11
20 Definition von Standardwerten, Einrichten eines Passwortes (DEFINE-Kommando) ... 20-1
20.1 Parameter für das DEFINE-Kommando ... 20-1
20.1.1 Aktuelle Standardwerte ... 20-2
20.1.2 Automatische Dialogbeendigung (CAN) ... 20-3
20.1.3 Verwendeter Zeichensatz (CHARSET) ... 20-3
20.1.4 Zurücksetzen auf Standardwerte (DEFAULT) ... 20-3
20.1.5 Zerlegung von Versand- und Daueraufträgen (EMAILSPLIT) ... 20-4
20.1.6 Ausgabefelder (F) ... 20-4
20.1.7 Hervorhebung von Suchbegriffen (HIGHLIGHT) ... 20-4
20.1.8 Sprache (LANG) ... 20-4
20.1.10 Anzeige zu erwartender Kosten (NOTICE) ... 20-5
20.1.11 Anzahl Ausgabe-Einheiten (OS) ... 20-5
20.1.12 Ausgabeformat (REP) ... 20-5
20.1.13 Automatische Kommandounterbrechung (TIME) ... 20-6
20.1.14 Ändern eines Passwortes (PASSWORD) ... 20-6
21 Temporäre Standardwerte, Endbenutzerkennungen (SET-Kommando) ... 21-1
21.1 Parameter für das SET-Kommando ... 21-1
21.1.1 Aktuelle Standardwerte ... 21-2
21.1.2 Automatische Dialogbeendigung (CAN) ... 21-3
21.1.3 Verwendeter Zeichensatz (CHARSET) ... 21-3
21.1.4 Zurücksetzen auf Standardwerte (DEFAULT) ... 21-3
21.1.5 Ausgabefelder (F) ... 21-3
21.1.6 Hervorhebung von Suchbegriffen (HIGHLIGHT) ... 21-3
21.1.7 Sprache (LANG) ... 21-3
21.1.9 Anzeige zu erwartender Kosten (NOTICE) ... 21-4
21.1.10 Anzahl Ausgabe-Einheiten (OS) ... 21-4
21.1.11 Ausgabeformat (REP) ... 21-4
21.1.12 Automatische Kommandounterbrechung (TIME) ... 21-5
21.2 Aktivieren einer Endbenutzerkennung ... 21-5
22 Bearbeiten von Adressdaten (ADDRESS-Kommando) ... 22-1
22.1 Parameter für das ADDRESS-Kommando ... 22-1
22.1.1 Bearbeiten der eigenen Adresse ... 22-2
22.1.1.1 Zeilenweise Bearbeitung der Adresse ... 22-2
22.1.1.2 Bearbeiten der Adresse durch direkte Angabe von Parametern ... 22-4
22.1.2 Adresse zu einer Endbenutzerkennung (ID) ... 22-4
22.1.2.1 Adresse für Versand-, Daueraufträge und Literaturbestellungen ... 22-5
22.1.2.2 Temporäre Adresse für Versand-, Daueraufträge und Literaturbestellungen ... 22-5
23 Aufruf spezieller Funktionen (CALL-Kommando) ... 23-1
23.1 Übersichtssuche beim Zugang im Line Mode (SSH) ... 23-1
A Anhang: Allgemeine Hinweise ... A-1
A.1 Zugangswege ... A-1
A.1.1 Zugang über SSH (Line Mode) ... A-1

A.1.2 Zugang über Internet/WWW (Browser Mode) A-1
A.2 Eingabe von Kommandos A-1
A.2.1 Übernahme vorgegebener Kommandos A-1
A.2.2 Kommandofolgen A-1
A.2.3 Unterbrechung eines Kommandos durch den Benutzer A-2
A.3 Eingabe von Parametern A-3
A.3.1 Direkte Parametereingabe A-3
A.3.2 Anforderung von Parametern A-3
A.3.3 Abbruch einer Parameterabfrage A-3
A.4 Schlüsselwörter, Stopwörter und Sonderzeichen als Suchbegriffe A-4
B **Register** B-1

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Funktionsumfang der Kommandosprache 1-1
Tabelle 2: DIMDI ClassicSearch Kommandoübersicht..... 1-2
Tabelle 3: SUPERBASE - Parameter..... 3-2
Tabelle 4: Datumsangaben (Release Date) 3-9
Tabelle 5: SELECT - Parameter 3-12
Tabelle 6: TAB - Parameter 4-1
Tabelle 7: Angabe von Tabellennummern..... 4-6
Tabelle 8: Vergleichsangaben..... 4-6
Tabelle 9: DISPLAY - Parameter 5-1
Tabelle 10: Maskierungssymbole 5-3
Tabelle 11: Deskriptorrelationen 5-5
Tabelle 12: Kontextoperatoren..... 6-7
Tabelle 13: EXTRACT - Parameter 7-1
Tabelle 14: SHOW - Parameter 8-1
Tabelle 15: SORT - Parameter..... 9-1
Tabelle 16: CHECK - Parameter 10-2
Tabelle 17: MAIL - Parameter 11-1
Tabelle 18: SDI - Parameter..... 12-1
Tabelle 19: Angabe des Prozessierungsintervalls 12-8
Tabelle 20: ORDER - Parameter 13-1
Tabelle 21: ORDER DIRECT - Parameter 13-6
Tabelle 22: STOP - Parameter..... 14-1
Tabelle 23: SAVE - Parameter..... 15-1
Tabelle 24: RESTART - Parameter..... 16-1
Tabelle 25: MODIFY - Parameter 17-1
Tabelle 26: DELETE - Parameter..... 18-1
Tabelle 27: INFO - Parameter 19-1
Tabelle 28: DEFINE - Parameter 20-1
Tabelle 29: SET - Parameter..... 21-1
Tabelle 30: ADDRESS - Parameter..... 22-1
Tabelle 31: CALL-Kommando: DIMDI SmartSearch Funktionen..... 23-1
Tabelle 32: Schlüssel- und Stopwörter, Sonderzeichen A-5

1 Einleitung

Dieses Handbuch enthält eine Beschreibung aller DIMDI ClassicSearch Kommandos und ihrer Funktionen.
Ein Überblick über alle Funktionen eines Kommandos wird durch entsprechende Übersichtstabellen und Verweise aufgezeigt.
Die Dialog-Beispiele wurden in verschiedenen Datenbanken durchgeführt. Zur Verdeutlichung sind in den Beispielen die Eingaben des Benutzers fettgedruckt.
Der Dialog mit DIMDI ClassicSearch kann im Line Mode (zeichen- oder zeilenweise Datenübertragung, SSH Zugang) oder im Browser Mode (beim Zugang über einen Web-Browser) durchgeführt werden. Der Funktionsumfang ist für Line und Browser Mode gleich.
Für den Zugang über Internet bietet das DIMDI zusätzlich die graphische Suchoberfläche DIMDI SmartSearch an.

1.1 Funktionsumfang der Kommandosprache

Tabelle 1: Funktionsumfang der Kommandosprache

Funktion	Kommandobeispiele
Öffnen einer Superbase	SBAS XMED SBAS ME90;EM90 SBAS CAB ABSTRACTS SBAS
Datenbankwechsel in einer Superbase	SELECT CV72
Ausgabe und Auswahl von Suchbegriffen	DISPLAY JT=MED WELT DISPLAY CT=HEART DISEASES
Logische Verknüpfung von Suchbegriffen	FIND AIDS AND (TEARS OR SALIVA) FIND CT=AIDS NOT LA=GERM
Angaben zur Wortstellung bei der Suche mit Freitextmustern	FIND INFORMATION ? SYSTEM./F=TI
Maskierung von Suchbegriffen	DISPLAY CT=?SYSTEM? FIND FT=MILK?
Ermittlung relevanter Suchbegriffe	EXTRACT F=CT
Ausgabe bzw. automatische Verknüpfung von Suchbegriffen mit Ober- und Unterbegriffen (datenbankabhängig)	DISPLAY CT TREE ARM FIND CT DOWN BODY EXTREMITIES
Qualifizierende Angaben (datenbankabhängig)	FIND FT=HEART/F=TI FIND CT=HEART DISEASES/QF=SU
Ausgabe der Suchformulierung (Profiltabelle)	TAB
Ausgabe gefundener Dokumente	SHOW
Sortierung gefundener Dokumente	SORT F=AU

Tabelle 1: Funktionsumfang der Kommandosprache

Funktion	Kommandobeispiele
Eliminierung von Duplikaten	CH DUP
Online Literaturbestellung	ORDER S=8;R=12;15
Versandaufträge	MAIL
Daueraufträge (SDI)	SDI
Sichern von Profiltabellen	SAVE SAMPLE
Wiederaufruf von Profiltabellen	RESTART SAVE=SAMPLE
Bearbeiten gespeicherter Profile und Aufträge	MODIFY SAVE=SAMPLE MODIFY SDI=MYSEARCH
Löschen von Tabelleneinträgen, von gespeicherten Profiltabellen und von Aufträgen	DELETE S=1;5,7-12 DELETE SAVE=SAMPLE DELETE SDI=MYSEARCH
Adressverwaltung	ADDRESS ADDRESS ID=KUNDEXY
Permanentes Speichern von Standardwerten Anzeige zu erwartender Kosten für die Durchführung eines Kommandos Setzen des Passwortes	DEFINE F=ND;TI/SHOW DEFINE NOTICE=YES DEFINE PASSWORD=XDERFV
Speichern von Standardwerten für die aktuelle Sitzung, Aktivieren einer Endbenutzerkennung	SET F=ND;TI/SHOW SET ID=KUNDEXY
Ausgabe aktueller Informationen	INFO MES
Aufruf spezieller Funktionen (nur im Browser Mode)	CALL SERVICES

1.2 Kommandoübersicht

Regeln zur Kommandoeingabe sind in Anhang A zusammengestellt. Jedes Kommando beginnt mit dem Kommandowort (ausgeschrieben oder abgekürzt). Die Kommandos sind in der folgenden Tabelle alphabetisch sortiert.

Tabelle 2: DIMDI ClassicSearch Kommandoübersicht

Kommando	Abkürzung	Funktion
ADDRESS	ADDR	Bearbeiten der persönlichen Adressdaten, Speichern von Adressen zu Endbenutzerkennungen
CALL	CALL	Aufruf spezieller Funktionen
CHECK	CH	Kontrollkommando, z.B. Duplikateliminierung
DEFINE	DE	Festlegen von Standardwerten für den Dialog (permanent)

Tabelle 2: DIMDI ClassicSearch Kommandoübersicht

Kommando	Abkürzung	Funktion
DELETE	DEL	Löschen von Tabelleneinträgen, von gespeicherten Tabellen und von Aufträgen
DISPLAY	D	Ausgabe und Auswahl von Suchbegriffen
EXTRACT	EX	Ermittlung relevanter Suchbegriffe
FIND	F	Suche mit logischen Verknüpfungen
INFO	INFO	Anfordern von Informationen
MAIL	MAIL	Versandaufträge
MODIFY	MOD	Bearbeiten einer gespeicherten Profiltabelle oder eines Dauerauftrags
MORE	M	Fortsetzen einer unterbrochenen Ausgabe
ORDER	O	Online Literaturbestellung
RESTART	R	Wiederaufruf einer Profiltabelle
SAVE	SA	Speichern der Profiltabelle
SDI	SDI	Daueraufträge (SDI)
SELECT	SEL	Wechsel der Datenbank(en) in einer Superbase
SET	SET	Setzen von Standardwerten für den aktuellen Dialog, Aktivieren einer Endbenutzerkennung
SHOW	S	Online Ausgabe gefundener Dokumente
SORT	SORT	Sortierung gefundener Dokumente
STOP	STOP	Dialogbeendigung
SUPERBASE	SBAS	Öffnen einer Superbase und Auswahl der Datenbanken
TAB	T	Ausgabe der Profiltabelle

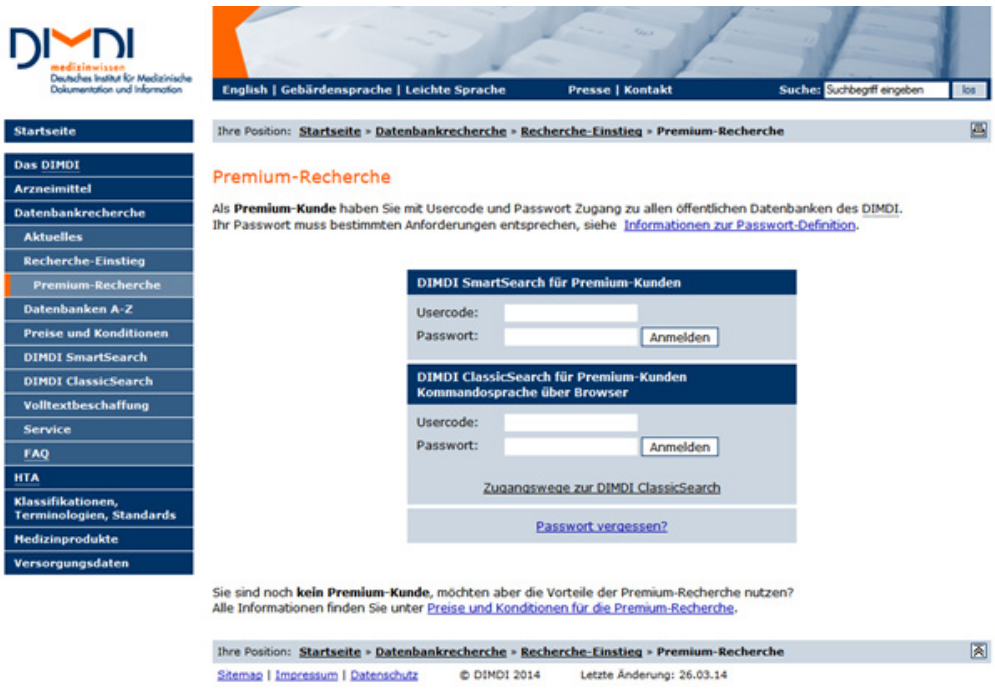
2 Aufruf der DIMDI ClassicSearch

Die Vorgehensweise beim Aufbau der Verbindung zum DIMDI Rechner richtet sich nach Datenendgerät und Übertragungsart und soll an dieser Stelle nicht erläutert werden.
Beim Aufruf muss sich der Kunde durch Usercode und Passwort identifizieren.

2.1 Eingabe des Usercodes und des Passwortes

Vor der Recherche in den Datenbanken des DIMDI muß die persönliche Zugangsberechtigung, die aus Usercode und Passwort besteht, eingegeben werden.
Der Usercode ist acht-stellig und wird nach dem Vertragsabschluß zusammen mit der administrativen Kundennummer per Post mitgeteilt. Das zugehörige Erstzugangspasswort wird auf getrenntem Wege per E-Mail zugestellt. Bei dem ersten Aufruf wird der Nutzer aufgefordert, ein neues Passwort zu definieren.
Nach dem erfolgreichen Start wird die Anzahl der Fehlversuche seit dem letzten korrekten Aufruf angezeigt. Nach mehreren Fehlversuchen wird der Zugang automatisch gesperrt.

Beispiel Startseite Browser Mode



Beispiel (Line Mode, SSH)
Zur Sicherheit werden Usercode und Passwort nicht auf dem Bildschirm angezeigt.

```
Using username "gripsssh".
Authenticating with public key "imported-openssh-key"
Hello from DIMDI! Please enter Usercode:

Please enter password
password  =
Willkommen bei DIMDI ClassicSearch am 20.11.2014, 08:23:44
Kunden-Nummer ist ZT005055; Kunden-Name ist von Gliszczynski
Usercode zuletzt benutzt am 20.11.2014 at 08:21:50

Aktivieren Sie die Id mit SET ID=
Bitte geben Sie ein Kommando ein
?
```

Nach korrekter Eingabe von Usercode und Passwort wird der Benutzer zur Eingabe eines Kommandos aufgefordert. Das ? zeigt an, dass eine Benutzereingabe erwartet wird.

2.1.1 Zugang mit einer neuen Zugangsberechtigung und Definition eines Passwortes

Beim ersten Zugang mit einer neu zugeteilten Zugangsberechtigung wird der Nutzer nach Eingabe des Usercodes und des Erstzugangspasswortes aufgefordert, ein neues Passwort zu definieren. Dazu muss noch einmal das Erstzugangspasswort eingegeben werden und dann das selbst gewählte neue Passwort. Das neue Passwort muss zur Bestätigung wiederholt werden.
Beispiel (nach erfolgreicher Eingabe von Usercode und Erstzugangspasswort)

Kursangebot
Abmelden
Wir haben ein neues Passwort fuer Sie generiert, das bei der ersten Nutzung geaendert werden muss.
Das neue Passwort muss mindestens 8 Stellen lang sein (höchstens 16 Stellen). Neben Buchstaben muss zumindest eine Zahl oder ein Sonderzeichen innerhalb des Passwortes enthalten sein. Beispiel: Geheimnis1 falsch, Geheimnis richtig. Es werden Klein- und Großbuchstaben unterschieden. Erlaubte Sonderzeichen sind: !, #, $, %, &, (,), =, ?, @, [,], _, {, |, }, ~. Bitte wählen Sie Ihr Passwort sorgfältig aus, um Missbrauch zu vermeiden!
Bitte Erstzugangspasswort eingeben =
Bitte ein neues Passwort eingeben =
Bitte das neue Passwort wiederholen =
Neues Passwort akzeptiert
Aktivieren Sie die Id mit SET ID=
Bitte geben Sie ein Kommando ein
?
Senden

Das neu definierte Passwort muß mindestens 8, höchstens 16 Zeichen lang sein. Neben Buchstaben muß zumindest eine Zahl oder ein Sonderzeichen innerhalb des Passwortes enthalten sein. Klein- und Großbuchstaben werden unterschieden.
Erlaubte Sonderzeichen sind:

!	#	$	%	&	(	)	+	?	@	[	]	_	{	|	}	~

2.1.2 Passwort vergessen oder Zugang gesperrt

Wenn das Passwort vergessen wurde oder der Zugang nach mehreren Fehlversuchen gesperrt wurde, kann über den Link „Passwort vergessen?“ auf der Seite Recherche Einstieg (http://www.dimdi.de/de/db/recherche/premiumlogin.htm) ein neues Erstzugangspasswort angefordert werden.
Folgende Schritte sind bis zum Versand eines neuen Passworts erforderlich:

- Ausgangssituation
  + Der Zugang wurde nach einer Anzahl von Fehlversuchen gesperrt. Der Nutzer wird per E-Mail an die zur Kundennummer hinterlegte E-Mail Adresse über die Sperrung informiert.
  + Der Nutzer hat sein Passwort vergessen.
- Der Nutzer fordert unter Angabe von Kundennummer und Usercode ein neues Passwort an (siehe Abbildung).
- Auftragsbestätigung und Versand einer E-Mail an die hinterlegte E-Mail Adresse. Der in der E-Mail übermittelte Link muß aus Sicherheitsgründen bestätigt werden. Zum Zeitpunkt dieser Auftragsbestätigung wird das alte - „vergessene“ - Passwort ungültig.
- Auftragsbestätigung und Versand einer E-Mail mit einem neuen Erstzugangspasswort.
- Zugang mit Usercode und neuem Passwort. Das Passwort muß nach diesem Aufruf geändert werden.

Abbildung: Anfordern eines Erstzugangspasswort

2.1.3 Ändern des Passwortes

Das aktuelle Passwort kann jederzeit verändert werden. Bei SmartSearch wird dazu unter "Voreinstellungen" in der linken Navigation die Option "Passwort ändern" angeboten. ClassicSearch Nutzer können das Kommando DEFINE PASSWORD benutzen.
Wenn bereits ein Passwort vorhanden ist, muss es vor der Änderung jeweils angegeben werden.

2.2 Setzen einer Endbenutzerkennung

Als zusätzliches Hilfsmittel für die eigene Rechnungserstellung des Kunden bietet sich die Endbenutzerkennung (End-User-Identification, EUID, ID) an.
In der Rechnungseinzelaufstellung sind jeweils alle Aufträge bzgl. einer Endbenutzerkennung zusammengestellt und mit ihrer Endsumme ausgewiesen.
Nach der Eingabe des Usercodes ist die Kennung des Benutzers (ID=USER) aktiv.

Mit Hilfe des SET-Kommandos kann während des Dialoges eine Endbenutzerkennung aktiviert oder gewechselt werden (s. Kap. 21).
Zu jeder Endbenutzerkennung kann mit dem ADDRESS-Kommando (s. Kap. 22) eine Adresse gespeichert werden.
Beispiel:

```
? set id=schmidt
ID=SCHMIDT aktiviert
?
```

3 Auswahl der Datenbanken (SBAS-, SELECT-Kommando)

3.1 Datenbanken und Datenbanksegmente

3.1.1 Datenbankname und Datenbankschlüssel

Eine Datenbank wird eindeutig durch einen Datenbanknamen (database name) bzw. durch den Datenbankschlüssel (database key, poolkey) identifiziert.

Beispiel:

Datenbankname: **gms Meetings**
Datenbankschlüssel: **gm03**

3.1.2 Datenbanksegment und Release-Date-Bereich

Sehr große Datenbanken werden in mehreren Segmenten angeboten. Im Gesamtsegment steht der vollständige Zeitbereich der Datenbank zur Verfügung. Weitere Segmente umfassen jeweils einen kürzeren Zeitraum.

Ein Datenbanksegment ist eindeutig durch die beiden letzten Zeichen des Datenbankschlüssels identifiziert, in der Regel wird das Startjahr angegeben.

Bei Literaturdatenbanken wird der Zeitbereich eines Datenbanksegments als Release-Date-Bereich (RD) bezeichnet. Das Release-Date eines Dokuments ist das Datum, an dem dieses Dokument in die jeweilige Datenbank beim DIMDI aufgenommen wurde. Der Release-Date-Bereich umfaßt den Zeitraum vom ersten Eintrag in die Datenbank bis zum Datum der letzten Aktualisierung (Update).

Beispiel: (Dezember 2014)

ME60 (MEDLINE): RD=01.01.1950-13.12.2014
ME66 (MEDLINE): RD=01.01.1966-13.12.2014
ME83 (MEDLINE): RD=01.01.1983-13.12.2014
ME90 (MEDLINE): RD=01.01.1990-13.12.2014
ME95 (MEDLINE): RD=01.01.1995-13.12.2014
ME00 (MEDLINE): RD=01.01.2000-13.12.2014
ME05 (MEDLINE): RD=01.01.2005-13.12.2014
ME10 (MEDLINE): RD=01.01.2010-31.12.2014

Das Release Date (RD) wird intern vom DIMDI für die Durchführung von Daueraufträgen genutzt (s. Kap. 12.1).

Bei Faktendatenbanken wird kein Release Date vergeben, datenbankabhängig wird anstelle eines Release-Date-Bereichs das Datum der letzten Datenlieferung (last revision date) angegeben.

3.1.3 Update-Intervall

Datenbanken werden im allgemeinen in regelmäßigen Abständen (z.B. täglich, wöchentlich, monatlich) aktualisiert. Der Zeitraum zwischen zwei Aktualisierungen heißt Update-Intervall.

3.2 Datenbankauswahl (SUPERBASE-Kommando)

Für die Recherche wird eine Superbase geöffnet, in der die gewünschten Datenbanken simultan in einer Gruppe oder nacheinander bearbeitet werden.
Die Superbase wird mit dem Kommando SUPERBASE geöffnet. Dabei können die gewünschten Datenbanken angegeben werden. Während der Suche können die Datenbanken mit dem SELECT-Kommando (s. Kap. 3.3) gewechselt werden.
Im Browser und über SSH (s. Kap. A.1.1) kann die DIMDI SmartSearch Überblicksuche mit dem Kommando CALL INDEX (s. Kap. 23) aufgerufen werden. Diese Funktion zeigt die Trefferzahlen für die Datenbanken eines Fachgebiets und bietet damit eine Hilfestellung für die Auswahl der geeigneten Datenbanken.

3.2.1 Parameter für das SUPERBASE-Kommando

Das Kommando **SUPERBASE** kann zu **SBAS** abgekürzt werden.
Hinweis:
Anstelle von SBAS kann das Kommando BASE mit demgleichen Funktionsumfang benutzt werden.

Tabelle 3: SUPERBASE - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ohne Parameter	Öffnen einer Superbase, anschließend Datenbankauswahl mit dem SELECT-Kommando	SBAS
Liste von Datenbanknamen oder -schlüsseln	Angabe der gewünschten Datenbanken Standard: nicht gesetzt	SBAS ME90;EM90
CHPT CHECKPOINT	Die aktuelle Suche wird temporär gespeichert Standard: nicht gesetzt	SBAS ME10;EM10;CHPT
EXCL EXCLUDE	Ausschließen von Datenbanken Standard: nicht gesetzt	SBAS XMEDALL; EXCL=DAHTA
RD RELEASE DATE	Angabe des Zeitbereichs Standard: aktueller Zeitbereich der Datenbanken	SBAS RD=2013
S STATEMENT NUMBER	Die aktuelle Profiltabelle wird in eine neue Superbase übertragen. Standard: nicht gesetzt	SBAS S=ALL

3.2.2 Öffnen einer Superbase

Eine **Superbase** wird durch das SBAS-Kommando (ohne Datenbankangabe) geöffnet. Sie wird erst durch ein neues SBAS-Kommando oder ein STOP-Kommando beendet.
Beispiel:

```
? sbas
Bitte Datenbank auswaehlen
?
```

In einer Superbase werden die gewünschten Datenbanken durch das SELECT-Kommando ausgewählt bzw. beim schrittweisen Aufbau einer Suche gewechselt (s. Kap. 3.3).
Die gewünschten Datenbanken können auch direkt im SBAS-Kommando angegeben werden (s. Kap. 3.1 ff.).

3.2.3 Angabe der Datenbankenschlüssel oder -namen

Die Datenbanknamen oder die Datenbankschlüssel (poolkeys) der gewünschten Datenbanken werden im SBAS-Kommando aufgelistet, dabei werden sie voneinander durch Semikolon (;) getrennt. Die Reihenfolge der Datenbanken ist beliebig, sie ist jedoch für die spätere Ausgabe gefundener Dokumente und bei der Duplikateliminierung von Bedeutung (s. Kap. 10), da sie die Verarbeitungsreihenfolge bestimmt.
Beispiele:
SBAS cab abstracts;global health
SBAS ME66;EM83;IS74
Als Bestätigung des SBAS-Kommandos wird die Anzahl der gewählten Datenbanken und die Gesamtzahl der nun zur Verfügung stehenden Dokumente ausgegeben. Weiterhin werden die zugehörigen Datenbankschlüssel mit einem Copyright-Hinweis aufgelistet.
Die Datenbankauswahl wird als **Select-Eintrag** in die Profiltabelle eingetragen (s. Kap. 4.1).

Beispiel: (Februar 2013)

```
? sbas me10;em10;ba10
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 3.57 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
3 Datenbank(en)  mit 8050287 Dokumenten ausgewaehlt
ME00   MEDLINE                          NLM
EM00   EMBASE                           2013 Elsevier B.V
BA00   BIOSIS Previews                  Thomson Reuters
? tab

      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1 8050287    ME10; EM10; BA10
*** TAB Ende ***
?
```

Hinweis:
Wenn einer der angegebenen Datenbanknamen nicht eindeutig ist, z.B. wenn mehrere Segmente der Datenbank vorhanden sind oder bei Verwendung einer Maskierung (s. Kap. 3.1) erfolgt eine Zwischenabfrage zur Auswahl des gewünschten Segments.

3.2.3.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos

Für das Öffnen kostenpflichtiger Datenbanken wird ein Entgelt erhoben. Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des Kommandos SBAS die zu erwartenden Kosten angezeigt (s. Kap. 20.1, s. Kap. 21.1). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.
Beispiel: (Februar 2013)

```
? sbas me10;em10;ba10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 3.57 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
3 Datenbank(en)  mit 8050287 Dokumenten ausgewaehlt
ME10   MEDLINE                          NLM
EM10   EMBASE                           2013 Elsevier B.V.
BA10   BIOSIS Previews                  Thomson Reuters
?
? set notice=no

? sbas is74
1 Datenbank(en)  mit 34553059 Dokumenten ausgewaehlt
IS74   SciSearch                        Thomson Reuters
?
```

Hinweis:
Der zweite Aufruf einer Datenbank innerhalb einer Sitzung wird nicht noch einmal berechnet. Der Kostenhinweis entfällt in diesem Fall.

3.2.3.2 Auswahl aus einer Liste von Datenbanken

Falls zu einem Datenbanknamen mehrere Segmente der Datenbank gehören, werden diese Segmente angezeigt und können durch Angabe des Datenbankschlüssels ausgewählt werden.
Beispiel: (Februar 2013)

```
? sbas embase
EM00 EMBASE
EM05 EMBASE
EM10 EMBASE
EM47 EMBASE
EM74 EMBASE
EM83 EMBASE
EM90 EMBASE
EM95 EMBASE
EA08 EMBASE ALERT
Bitte Datenbankschluessel oder neues Kommando eingeben
:em10
1 Datenbank(en)  mit 2792769 Dokumenten ausgewaehlt
EM10 EMBASE                          2013 Elsevier B.V
?
```

3.2.3.3 Maskierung der Datenbanknamen

Die Datenbanknamen können mit einem Fragezeichen (?) am Anfang und/oder Ende maskiert werden. Die entsprechenden Datenbanken werden dann zur Auswahl angeboten (s. Kap. 3.1).
Beispiel: (Februar 2013)

```
?sbas medl?
ME00   MEDLINE
ME05   MEDLINE
ME10   MEDLINE
ME60   MEDLINE
ME66   MEDLINE
ME83   MEDLINE
ME90   MEDLINE
ME95   MEDLINE
Bitte Datenbankschluessel oder neues Kommando eingeben
:me10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR
inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 2862257 Dokumenten ausgewaehlt
ME10   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2013 and Class-Maintained Database
?

?sbas ?bio?
BA00   BIOSIS PREVIEWS
BA05   BIOSIS PREVIEWS
BA10   BIOSIS PREVIEWS
BA26   BIOSIS PREVIEWS
BA70   BIOSIS PREVIEWS
BA83   BIOSIS PREVIEWS
BA90   BIOSIS PREVIEWS
BA95   BIOSIS PREVIEWS
XBIOTECH   XBIOTECH
Bitte Datenbankschluessel oder neues Kommando eingeben
:ba10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 2395261 Dokumenten ausgewaehlt
BA10   BIOSIS Previews                Thomson Reuters?
```

3.2.4 Vordefinierte Datenbankgruppen

Die Datenbankgruppe für eine Superbase-Suche kann für jedes einzelne Suchthema genau zugeschnitten werden. Zur Vereinfachung werden zusätzlich vom DIMDI vordefinierte Datenbankgruppen angeboten, die nach inhaltlichen Kriterien zusammengestellt wurden. Damit ist für viele Suchthemen bereits eine passende Datenbankgruppe vorhanden.
Jede vordefinierte Datenbankgruppen ist durch einen Namen identifiziert, der jeweils mit einem **X** beginnt.

Gruppenname	Erläuterung
XPHARMALL	Arzneimittel (breite) Auswahl
XPHARMCORE	Arzneimittel (enge) Auswahl
XBIOTECH	Biotechnologie, Gentechnik
XHTA	Health Technology Assessment (HTA)
XMEDALL	Humanmedizin (breite Auswahl)
XMEDCORE	Humanmedizin (enge Auswahl)
XMEDPROD	Medizinprodukte / Medizintechnik
XPSYCH	Psychologie
XTOXLITALL	Toxikologie / Literatur (breite Datenbankauswahl)
XTOXLITCORE	Toxikologie / Literatur (enge Auswahl)
XVET	Veterinärmedizin

Zur Auswahl einer vordefinierten Datenbankgruppe wird der zugehörige Name oder Datenbankschlüssel im SBAS-Kommando angegeben.
Das Kommando **SBAS X?** liefert eine Liste der verfügbaren vordefinierten Datenbankgruppen. Die gewünschte Gruppe kann durch Angabe des Gruppennamens ausgewählt werden.

Beispiel: (

```
?sbas xvet
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 3.57 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
5 Datenbank(en)  mit 79912147 Dokumenten ausgewaehlt
ME60   MEDLINE                          NLM
CV72   CAB Abstracts                    CAB
II78   ISTPB + ISTP/ISSHP               Thomson Reuters
IS74   SciSearch                        Thomson Reuters
```

3.2.4.1 Sortierung in einer vordefinierten Datenbankgruppe und Ändern der Reihenfolge

Innerhalb einer vordefinierten Datenbankgruppe ist die Verarbeitungsreihenfolge der zugehörigen Datenbanken festgelegt – die Datenbanken sind nach Entgelten sortiert, die preisgünstigste Datenbank steht an erster Stelle. Die Reihenfolge ist zu beachten, wenn Duplikate mit dem Kommando CH DUP elimiert werden sollen (s. Kap. 10.1).
Die Reihenfolge kann modifiziert werden. Dazu wird die Datenbank, die als erste bearbeitet werden soll, im SBAS-Kommando vor dem Namen der Datenbankgruppe aufgezählt.
Beispiel: (Februar 2013)
In der Gruppe XMEDCORE soll die Datenbank EMBASE an die erste Stelle gesetzt werden.

```
?sbas em74;xmedcore
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 2.38 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
6 Datenbank(en)  mit 106109099 Dokumenten ausgewaehlt
EM74   EMBASE                          2013 Elsevier B.V.
ME60   MEDLINE                         NLM
EM47   EMBASE                          2013 Elsevier B.V.
BA26   BIOSIS Previews                  Thomson Reuters
EA08   EMBASE Alert                    2013 Elsevier B.V.
IS74   SciSearch                       Thomson Reuters
```

3.2.4.2 Erweiterung einer vordefinierten Datenbankgruppe

Eine vordefinierte Datenbankgruppe kann durch zusätzliche Datenbanken erweitert werden. Dazu werden die Datenbankgruppe und die entsprechenden Datenbankschlüssel bzw. Datenbanknamen im SBAS-Kommando durch Semikolon getrennt in beliebiger Reihenfolge aufgelistet.
Beispiel: (Februar 2013)
XMEDCORE enthält nicht die Datenbank Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR93). Diese Datenbank soll aber mitbearbeitet werden.

```
? sbas xmedcore;cdsr93
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 5.95 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.

Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
= J:
j
6 Datenbank(en)  mit 106116810 Dokumenten ausgewaehlt
ME60   MEDLINE                         NLM
EM47   EMBASE                          2013 Elsevier B.V.
BA26   BIOSIS Previews                  Thomson Reuters
EA08   EMBASE Alert                    2013 Elsevier B.V.
IS74   SciSearch                       Thomson Reuters
CDSR93 Cochrane Database of            The Cochrane Collaboration.
       Systematic Reviews              Published by John Wiley &
                                       Sons, Ltd.
?
```

3.2.4.3 Ausschließen von Datenbanken aus einer vordefinierten Gruppe (EXCL)

Falls eine vordefinierte Datenbankgruppe im wesentlichen für eine Suche geeignet ist und nur eine Datenbank für die Suche nicht genutzt werden soll, können eine oder ggfs. mehrere Datenbanken ausgeschlossen werden. Dazu werden der oder die zugehörigen Datenbankschlüssel im SBAS-Kommando mit dem Parameter EXCLUDE (abgekürzt EXCL) aufgelistet:
SBAS XMEDCORE;EXCL=IS74;BA70
Beispiel: (Februar 2013)
Die Datenbankgruppe XMEDCORE enthält die Datenbank SCISEARCH (IS74). Diese Datenbank soll bei der Suche nicht berücksichtigt werden.

```
?sbas xmedcore;excl=is74
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 4.76 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.

Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
= J:
j
4 Datenbank(en) mit 71556040 Dokumenten ausgewaehlt
ME60   MEDLINE                          NLM
EM47   EMBASE                           2013 Elsevier B.V.
BA26   BIOSIS Previews                   Thomson Reuters
EA08   EMBASE Alert                     2013 Elsevier B.V.
?
```

3.2.5 Temporäres Speichern der Suche (CHPT)

Beim Wechsel in eine neue Superbase kann die vorhergehende Suche temporär durch den Parameter CHPT gespeichert werden. Sie wird für 2 Werktage aufbewahrt und kann mit dem Kommando RESTART wiederaufgerufen werden (s. Kap. 16).
Beispiel

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5655026  ME10; EM10
S=     2     33575  MELANOM?
       3      7832  EYELID#
       4       170  2 AND 3
       5       122  check duplicates: unique in s=4
*** TAB Ende ***
? sbas dahta;chpt
Checkpoint CHPT20130228135050 gespeichert
1 Datenbank(en)  mit 367 Dokumenten ausgewaehlt
DAHTA  DAHTA-Datenbank                Bundesministerium fuer
                                      Gesundheit
?
```

3.2.6 Angabe des Zeitbereichs (RD, Release Date)

Der Parameter RD kennzeichnet den Zeitbereich der Datenbanken (s. Kap. 3.1). Der Zeitbereich kann im SBAS-Kommando eingeschränkt werden.
Die Einschränkung gilt bis zum nächsten SBAS-Kommando. Eine RD-Einschränkung im SELECT-Kommando (s. Kap. 3.3) ist **nicht** möglich.
Ist die RD-Einschränkung für eine der angegebenen Datenbanken nicht möglich, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
Hinweis:
Die wesentliche Anwendung des Release Dates (RD) liegt in der Steuerung von Daueraufträgen (s. Kap. 12.1).
Eine Einschränkung des Zeitbereichs über das Release Date bei der Durchführung einer Suche ist mit Vorsicht anzuwenden und in der Regel nur für den aktuellsten Zeitraum - z.B. Begrenzung auf das laufende Jahr - sinnvoll. Bei Neugenerierungen von Datenbanken wie z.B. bei der jährlichen Medline Maintenance können die individuellen Release Dates nicht beibehalten werden. Release Date Einschränkungen für zurückliegende Jahre führen daher ggf. zu ungenauen Ergebnissen.

Beispiel: (Februar 2013)
SBAS ME05;RD=2013

Für die Datumsangaben sind folgende Schreibweisen äquivalent:

Tabelle 4: Datumsangaben (Release Date)

	entspricht	**entspricht**
Datum		
27.02.2013	20130227	
Bereichsangabe		
01.01.2013-31.03.2013	20130101-20130331	01.01.2013 TO 31.03.2013
laufendes Jahr / Jahreszahl		
2013	01.01.2013 - Datum der letzten Aktualisierung (bzw. 31.12.2013)	

Der ausgewählte Zeitbereich kann mit dem Kommando **INFO SUPERBASE** überprüft werden (s. Kap. 19.1).

Beispiel: (Februar 2013)
In diesem Beispiel wurde die Kostenanzeige durch das Kommando SET NOTICE=NO ausgeschaltet (s. Kap. 3.1).

```
? sbas me10;em10;rd=2013
2 Datenbank(en)  mit 5655026 Dokumenten ausgewaehlt
ME10   MEDLINE                          NLM
EM10   EMBASE                           2013 Elsevier B.V.
? info superbase
SUPERBASE (Keys)     = ME10; EM10
SUPERBASE (Namen)    = MEDLINE; EMBASE
Anzahl Dokumente     = 5655026
Erster Eintrag       = 01.01.2010
Letztes Update       = 28.02.2013 05:55
Ausgewaehltes RD     = 01.01.2013 00:00 - 28.02.2013 13:52
Update-Intervall     = DAILY(ME10;EM10)
*** INFO Ende ***
?
```

3.2.7 Übertragen der Suche (S)

Vorliegende Suchschritte können mit dem SBAS-Kommando durch Angabe einer Tabellennummer (Statement Number) ganz oder teilweise automatisch in eine neue Superbase übertragen werden. Dabei werden jedoch die Select-Einträge (C-Nummern) nicht wiederholt, da dadurch die zuvor bearbeiteten Datenbanken wieder aktiviert werden. Auch evtl. durchgeführte CH DUP-Einträge werden nicht übertragen, da zunächst die Suche in den jetzt aktiven Datenbanken weitergeführt wird.
Während der Übertragung der Tabelleneinträge wird jeder einzelne Suchschritt als Zwischenergebnis ausgegeben.

Übertragen der vollständigen Profiltabelle
Wird der Parameter **S=ALL** angegeben, so werden alle Suchschritte in die neuen Datenbanken übertragen.
SBAS ME90;EM90;S=ALL

Übertragen der optimierten Profiltabelle
Im SBAS-Kommando können eine oder mehrere Tabellennummern angegeben werden.
In diesem Fall werden die Suchschritte bzgl. der angegeben Tabellennummer(n) optimiert und anschließend in die gewählte Datenbank übertragen.
(Optimierung bedeutet das Löschen derjenigen Tabelleneinträge, die zu der genannten Tabellennummer in keiner Beziehung stehen).
Bei der Angabe der Statement Number können auch Vergleichsangaben benutzt werden (s. Kap. 4.2).
SBAS BA90;IS90;S=13

Beispiel:
In diesem Beispiel wurde die Kostenanzeige durch das Kommando SET NOTICE=NO ausgeschaltet (s. Kap. 3.1).

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5655026  ME10; EM10
S=     2     23325  MULTIPLE SCLEROSIS
       3      8104  CANNABIS OR MARI%UANA
       4       170  2 AND 3
*** TAB Ende ***
? sbas cv72;s=all
1 Datenbank(en)  mit 7126399 Dokumenten ausgewaehlt
CV72   CAB Abstracts                  CAB

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

       2        941 MULTIPLE SCLEROSIS

       3       3036 CANNABIS OR MARI%UANA

       4         38 2 AND 3

? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   7126399  CV72
S=     2       941  MULTIPLE SCLEROSIS
       3      3036  CANNABIS OR MARI%UANA
       4        38  2 AND 3
*** TAB Ende ***
?
```

3.3 Wechsel von Datenbanken in einer Superbase (SELECT-Kommando)

Falls ein Suchthema in Datenbanken mit unterschiedlichen Strukturen bearbeitet werden soll, empfiehlt es sich, nicht alle Datenbanken gleichzeitig zu bearbeiten, sondern sie schrittweise - einzeln oder in Gruppen - zu aktivieren und zu deaktivieren. Die Suche kann dann jeweils datenbankspezifisch formuliert werden, die abschließende Duplikateliminierung und die Weiterverarbeitung der endgültigen Suchresultate können in einem Schritt für die zuvor angesprochenen Datenbanken erfolgen.
Zum schrittweisen Aufbau einer Datenbankgruppe wird zunächst mit dem SBAS-Kommando ohne Spezifizierung von Datenbanken eine **Superbase** geöffnet (s. Kap. 3.1). Die gewünschten Datenbanken werden dann durch das **SELECT-Kommando** aktiviert.
Die durch SELECT genannten Datenbanken werden aktiviert, d.h. sie werden bei den Suchkommandos DISPLAY, FIND und EXTRACT berücksichtigt. Vorher angegebene Datenbanken sind automatisch deaktiviert.

Auf Suchergebnisse, die sich auf nicht aktive Datenbanken beziehen, kann jederzeit mit SHOW, MAIL, ORDER zugegriffen werden.
Suchschritte, die zu verschiedenen Select-Einträgen gehören, können mit dem FIND-Kommando und dem logischen Operator OR verknüpft werden (s. Kap. 6).
Die Verarbeitungsreihenfolge bei der online Ausgabe, der Duplikateliminierung und der Weiterverarbeitung der Suchresultate entspricht der Reihenfolge, in der die Datenbanken durch SELECT aktiviert wurden.

3.3.1 Parameter für das SELECT-Kommando

Das Kommando **SELECT** kann zu **SEL** abgekürzt werden.
Das SELECT-Kommando kann erst nach dem Öffnen einer Superbase mit dem SBAS-Kommando benutzt werden. Die gewünschten Datenbanken müssen angegeben werden.

Tabelle 5: SELECT - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung	Beispiele
Liste von Datenbanknamen oder -schlüsseln	Angabe der gewünschten Datenbanken Standard: nicht gesetzt	SEL ME90;EM90
C CLUSTER NUMBER	Select-Eintrag Standard: nicht besetzt	SEL C=6 SEL C=ALL
EXCL EXCLUDE	Ausschließen von Datenbanken Standard: nicht besetzt	SEL XVET; EXCL=II78;II98
S STATEMENT NUMBER	Tabellennummer Standard: nicht besetzt	SEL XMEDCORE;S=5

3.3.2 Auswahl der Datenbanken

Die gewünschten Datenbanken werden nach und nach einzeln oder in Gruppen mit dem SELECT-Kommando, abgekürzt SEL, aktiviert.
Dazu können wie beim SBAS-Kommando die zugehörigen Datenbanknamen oder Datenbankschlüssel oder die Namen vordefinierter Datenbankgruppen angegeben werden (s. Kap. 3.1 ff).
Beispiel:
SELECT ME83
SELECT AZ72;CV72
Jedes SELECT-Kommando wird als **Select-Eintrag** in die Profiltabelle eingetragen (s. Kap. 4.1).
Beispiele:
In diesem Beispiel wurde die Kostenanzeige durch das Kommando SET NOTICE=NO ausgeschaltet (s. Kap. 3.1).

```
?sbas
Bitte Datenbank auswaehlen
? select me05
1 Datenbank(en)  mit 1538957 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
? find ct=myocardial infarction
2 : Anzahl Hits 9023
```

```
? find ct=thrombolytic therapy
3 : Anzahl Hits 1463
? find 2 and 3
4 : Anzahl Hits 502

? select em05
1 Datenbank(en)  mit 1401019 Dokumenten ausgewaehlt
EM05   EMBASE                          2007 Elsevier B.V.
? find ct=heart infarction
6 : Anzahl Hits 15716
? find ct=blood clot lysis
7 : Anzahl Hits 2069
? find 6 and 7
8 : Anzahl Hits 411
? find 4 or 8
9 : Anzahl Hits 913
? find 9 and py>=2007
10 : Anzahl Hits 75

? ch dup
           75 Dokumente bearbeitet
            7 Duplikate entfernt
11:        68 check duplicates: unique in s=10
?
```

3.3.3 Aktivieren von Select-Einträgen (C)

Ein SELECT-Eintrag in der Profiltabelle (s. Kap. 4.1) kann durch die zugehörige Cluster Number (C) nach der Bearbeitung anderer Datenbanken wieder aktiviert werden. Alle vorher aktiven Datenbanken können in einem Schritt durch C=ALL angesprochen werden.
Bei der Angabe der Cluster Number können auch Vergleichsangaben benutzt werden (s. Kap. 4.2)
Beispiele:
SELECT C=2;3
SELECT C=ALL

3.3.4 Ausschließen von Datenbanken aus einer vordefinierten Gruppe (EXCL)

Falls eine vordefinierte Datenbankgruppe im wesentlichen für eine Suche geeignet ist und nur eine Datenbank für die Suche nicht genutzt werden soll, können eine oder ggf. mehrere Datenbanken ausgeschlossen werden. Dazu werden der oder die zugehörigen Datenbankschlüssel im SELECT-Kommando mit dem Parameter EXCLUDE (abgekürzt EXCL) aufgelistet (s. Kap. 3.1).
Beispiel: (Februar 2013)
Die Datenbankgruppe XMEDCORE enthält die Datenbank SciSearch (IS74). Diese Datenbank soll bei der Suche nicht berücksichtigt werden.

```
? sbas xmedcore;excl=is74

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 4.76 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:
j
```

```
4 Datenbank(en)  mit 71556040 Dokumenten ausgewaehlt
ME60   MEDLINE                          NLM
EM47   EMBASE                           2013 Elsevier B.V.
BA26   BIOSIS Previews                  Thomson Reuters
EA08   EMBASE Alert                     2013 Elsevier B.V.

? tab

      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1  71556040  ME60; EM47; BA26; EA08
*** TAB Ende ***
?
```

3.3.5 Automatisches Übertragen der Suchschritte (S)

Wie beim SBAS-Kommando (s. Kap. 3.1) können vorliegende Suchschritte mit dem SELECT-Kommando durch Angabe der Tabellennummer (Statement Number) ganz oder teilweise automatisch in die neugewählten Datenbanken übertragen werden. Dabei werden jedoch die Select-Einträge (C-Nummern) nicht wiederholt, da dadurch die zuvor bearbeiteten Datenbanken wieder aktiviert werden. Auch evtl. durchgeführte CH DUP-Einträge werden nicht übertragen, da zunächst die Suche in den jetzt aktiven Datenbanken weitergeführt wird.
Während der Übertragung der Tabelleneinträge wird jeder einzelne Suchschritt als Zwischenergebnis ausgegeben.

Übertragen der vollständigen Profiltabelle

Wird im SELECT-Kommando der Parameter **S=ALL** angegeben, so werden alle Suchschritte in die neuen Datenbanken übertragen.

SELECT ME90;EM90;S=ALL

Übertragen der optimierten Profiltabelle

Im SELECT-Kommando können eine oder mehrere Tabellennummern angegeben werden:
In diesem Fall werden die Suchschritte bzgl. der angegeben Tabellennummer(n) optimiert und anschließend in die gewählte Datenbank übertragen. (Optimierung bedeutet das Löschen derjenigen Tabelleneinträge, die zu der genannten Tabellennummer in keiner Beziehung stehen).
Bei der Angabe der Statement Number können auch Vergleichsangaben benutzt werden (s. Kap. 4.2)

SELECT BA90;IS90;S=13

Beispiel

```
? select em10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 2792769 Dokumenten ausgewaehlt
EM10   EMBASE                          2013 Elsevier B.V.
? find multiple sclerosis
2 : Anzahl Hits 13516
? find cannabis
3 : Anzahl Hits 4327
? find 2 and 3
4 : Anzahl Hits 120
? select me10;s=all

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR
(inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 2862257 Dokumenten ausgewaehlt
ME10   MEDLINE                         NLM
       New MeSH 2013 and Class-Maintained Database

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

       6       9809 MULTIPLE SCLEROSIS

       7       2245 CANNABIS

       8         48 6 AND 7

?
```

4 Die Profiltabelle (TAB-Kommando)

4.1 Einträge in der Profiltabelle

Während des Dialoges mit DIMDI ClassicSearch werden alle Suchschritte automatisch in der Profiltabelle protokolliert.
Die Profiltabelle kann jederzeit durch das TAB-Kommando angefordert werden. Der Benutzer hat somit einen Überblick über die Entwicklung seiner Suchformulierung und kann darüberhinaus auf alle Einträge der Profiltabelle Bezug nehmen.
Die ausgewählten Datenbanken, die ausgewählten Suchbegriffe und alle FIND-Kommandos werden mit einer zugehörigen fortlaufenden Nummer in der Profiltabelle eingetragen.
Die Profiltabelle wird bei der Durchführung eines neuen SBAS-Kommandos gelöscht; die Profiltabelle kann jedoch mit Hilfe des SAVE-Kommandos gesichert werden (s. Kap. 15).

4.1.1 Select-Einträge (C)

Die **Select-Einträge** in der Profiltabelle geben die aktiven Datenbanken an. Sie werden durch die zugehörigen **Cluster-Nummern** (C-Nummern) identifiziert. Die C-Nummern werden mit den Tabellennummern hochgezählt.
Die Trefferzahl gibt die Anzahl der Dokumente in den aktiven Datenbanken an.
Beispiel:
C=1 Select-Eintrag

4.1.2 Suchschritte (S)

Jeder **Suchschritt** in der Profiltabelle erhält eine fortlaufende (maximal fünfstellige) **Tabellennummer (Statement Number)**.
Für jeden Eintrag wird die Zahl der Zielinformationen (der Tally) angegeben, die den Suchbegriff enthalten bzw. die das Ergebnis zu einem FIND-Kommando bilden.
Jeder Eintrag der Profiltabelle ist eindeutig durch die zugehörige Tabellennummer identifiziert und kann in späteren FIND-Kommandos mit dieser Nummer angesprochen werden, muß also nicht neu eingegeben werden.
Beispiel:
S=2 Suchschritt

4.2 Parameter für das TAB-Kommando

Das Kommando **TAB** kann zu **T** abgekürzt werden.
Das Kommando TAB kann ohne zusätzlichen Parameter benutzt werden. Die Ausgabe kann jedoch durch Parameter gesteuert werden. Die Parameter können kombiniert werden. Sie müssen dann durch Semikolon getrennt werden.

Tabelle 6: TAB - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung	Beispiel
ohne Parameter	Ausgabe aller Tabelleneinträge	T

Tabelle 6: TAB - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung	Beispiel
C CLUSTER NUMBER	Angabe der Cluster Number eines Select-Eintrags Standard: nicht gesetzt	T C=5
CONT CONTINUE	Ausgabe ohne Unterbrechung Standard: Ausgabe mit Unterbrechung	T CONT
DETAIL	Ausgabe von Einzelergebnissen Standard: Keine Einzelergebnisse	T DETAIL
LAST	Ausgabe der letzten 5 Tabelleneinträge Standard: nicht gesetzt	T LAST
NOREL	Tabelleneinträge, die keinen Bezug zu dem angegebenen Eintrag haben. Standard: nicht gesetzt	T 6;NOREL
REL	Tabelleneinträge, die in Bezug zu dem angegebenen Eintrag stehen. Standard: nicht gesetzt	T 6;REL
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellennummer Standard: nicht gesetzt	T S=5-12 T S>5

4.2.1 Ausgabe der gesamten Profiltabelle

Wenn das Kommando TAB ohne zusätzlichen Parameter benutzt wird, wird die gesamte Profiltabelle (Select-Einträge und Suchschritte) angezeigt.
Nach einer voreingestellten Anzahl von Tabelleneinträgen (s. Kap. 20.1.11) wird die Ausgabe unterbrochen. Das Kommando MORE zur Fortsetzung wird vorgegeben und kann durch Drücken der ENTER-Taste bestätigt werden.
Beispiel:

```
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    52258  CT=ASTHMA
       3    11457  CT=?RHINITIS?
       4     2913  2 AND 3
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.2 Ausgabe von Select-Einträgen (C)

Select-Einträge in der Profiltabelle können mit dem Parameter C (CLUSTER NUMBER) angefordert werden.
Bei der Ausgabe eines Abschnitts der Profiltabelle wird der zugehörige Select-Eintrag automatisch mitangezeigt.
Mit C=ALL können alle Select-Einträge angefordert werden. Bei der Angabe von C können auch Vergleichsangaben benutzt werden (s. Kap. 4.2.8).
Beispiel:

```
? tab c=1

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT)

Mit dem Parameter CONT (CONTINUE) kann die fortlaufende Ausgabe der Profiltabelle angefordert werden.
Beispiel:

```
? tab cont

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    52258  CT=ASTHMA
       3    11457  CT=?RHINITIS?
       4     2913  2 AND 3
       5      491  CT=MULTIPARA
       6    25573  CT=MULTIPARIN
       7     4851  CT=MULTIPARITY
       8        1  CT=MULTIPARTICULATE FORMULATION
       9        1  CT=MULTIPHASIC HEALTH TESTING
      10     3894  CT=MULTIPHASIC SCREENING
      11        1  CT=MULTIPLANAR MANDIBULAR DISTRACTION DEVICE
...
      40      292  CT=MULTIPLE CHEMICAL SENSITIVITY SYNDROME
      41     9790  CT=MULTIPLE CHEMOTHERAPY,CANCER
      42      537  CT=MULTIPLE CHOICE
      43      537  CT=MULTIPLE CHOICE EXAMINATION
      44      537  CT=MULTIPLE CHOICE QUESTION
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.4 Ausgabe von Einzelergebnissen (DETAIL)

Bei der gleichzeitigen Suche in mehreren Datenbanken werden in der Profiltabelle für Suchschritte und Select-Einträge die aufsummieren Ergebnisse angezeigt.
Mit Hilfe des Parameters DETAIL können die Trefferzahlen in den einzelnen Datenbanken angefordert werden.

Beispiel:

```
? tab detail;cont

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
                   ME90: 4219987
                   EM90: 4316817
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
                   ME90: 9891
                   EM90: 11143
       3     5440  CANNABIS
                   ME90: 1605
                   EM90: 3835
       4     3827  MARI#UANA
                   ME90: 2160
                   EM90: 1667
       5       77  2 AND (3 OR 4)
                   ME90: 20
                   EM90: 57
       6       18  5 AND PY>=2000
                   ME90: 4
                   EM90: 14
       7       16  check duplicates: unique in s=6
                   ME90: 4
                   EM90: 12
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.5 Ausgabe der letzten 5 Tabelleneinträge (LAST)

Bei einer umfangreichen Profiltabelle können mit dem Parameter LAST die letzten fünf Tabelleneinträge angefordert werden.
Der zugehörige Select-Eintrag wird nicht angezeigt.
Beispiel:

```
? tab last

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.6 Ausgabe der bei Optimierung zu löschenden Einträge (NOREL)

Wird der Parameter NOREL in Verbindung mit einer Statement Number angegeben, werden nur die Tabelleneinträge ausgegeben, die mit dieser Statement Number nicht in Bezug stehen.
Bei der Optimierung der Profiltabelle durch das DELETE-Kommando (s. Kap. 18) werden diese Einträge gelöscht.

Beispiel:

```
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
       8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***

? tab s=7;norel

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
       8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.7 Ausgabe der optimierten Tabelle (REL)

Wird der Parameter REL in Verbindung mit einer Statement Number angegeben, werden nur die Tabelleneinträge ausgegeben, die mit dieser Statement Number in Bezug stehen. Bei der Optimierung der Profiltabelle durch das DELETE-Kommando mit dem Parameter NOREL (s. Kap. 18) bleiben nur diese Einträge erhalten.

Beispiel:

```
? tab
      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
       8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***
```

```
? tab s=7;rel

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ----------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.8 Ausgabe von Suchschritten (S)

Durch Angabe der zugehörigen Tabellennummern können bestimmte Suchschritte angefordert werden. Der zugehörige Select-Eintrag wird zusätzlich angezeigt.
Die Tabellennummern werden durch die Feldbezeichnung **S** (S: Statement Number) identifiziert. Tabelle 7 zeigt die Möglichkeiten zur Angabe von Tabellennummern:

Tabelle 7: Angabe von Tabellennummern

Angabe	Erläuterung
2;6;9	mehrere Tabellennummern, getrennt durch Semikolon
3-8 oder 3 to 8	Tabellennummernbereich, dargestellt durch Bindestrich (-) oder „to“
S>5	Vergleichsangaben (s. Tabelle 8)
3;5-7;10	Kombination verschiedener Angaben
ALL	Alle Tabellennummern

Im allg. kann die Angabe der Feldbezeichnung S entfallen, sie ist erforderlich bei der Benutzung von Vergleichsangaben (z.B. größer „>“).

Tabelle 8: Vergleichsangaben

Vergleichsangabe	Erläuterung
< <=	kleiner kleiner oder gleich
>> >=	größer größer oder gleich

Beispiele

```
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
       8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***
?

? tab 8;9

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***
?

? tab 2-7

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    2    21034  MULTIPLE SCLEROSIS
       3     5440  CANNABIS
       4     3827  MARI#UANA
       5       77  2 AND (3 OR 4)
       6       18  5 AND PY>=2000
       7       16  check duplicates: unique in s=6
*** TAB Ende ***
?

? tab s>7

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
 C=    1  8536804  ME90; EM90
 S=    8    64820  ASTHMA
       9     4758  8 AND ?RHINITIS?
*** TAB Ende ***
?
```

4.2.9 Hervorgehobene Tabelleneinträge

Suchschritte, die mit Hilfe des SORT-Kommandos (s. Kap. 9) sortiert wurden, sind in der Profiltabelle mit einem Stern (*) gekennzeichnet. Zusätzlich werden die für die Sortierung festgelegten Parameter angezeigt.

Beispiel:

```
? sort s=6;f=au;py
Dokumente sortiert

? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1  11039231  ME90; EM90
S=     2      1637  MANDIBULAR FRACTURES
       3    169491  FIXATION
       4       875  2 AND 3
       5        75  4 AND PY>=2002
       6        66* check duplicates: unique in s=5
                    Sort-Parameter: AU/A; PY/A
*** TAB Ende ***
?
```

5 Sichten der vorhandenen Suchbegriffe (DISPLAY-Kommando)

Mit dem DISPLAY-Kommando können das Vorkommen und die Häufigkeit gewünschter Suchbegriffe in der Datenbank überprüft werden.
Gesichtete Suchbegriffe können im weiteren Verlauf der Suche in FIND-Kommandos logisch verknüpft werden (s. Kap. 6). Eine Suchbegriffsangabe im FIND-Kommando ist natürlich auch ohne vorheriges DISPLAY-Kommando möglich.
Gewünschte Suchbegriffe können ausgewählt und damit in die Profiltabelle eingetragen werden. Suchbegriffe aus der Profiltabelle können im späteren Dialog in FIND-Kommandos mit ihrer Tabellennummer angesprochen werden.

5.1 Parameter für das DISPLAY-Kommando

Das Kommando **DISPLAY** kann zu **D** abgekürzt werden, es kann nicht ohne Angabe eines Suchbegriffs benutzt werden.

Tabelle 9: DISPLAY - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung	Beispiel
Suchbegriff	Angabe des gesuchten Suchbegriffs	D FT=HEART
DETAIL	Ausgabe der Trefferzahlen in den einzelnen Datenbanken Standard: Ausgabe der aufsummierten Trefferzahlen	D FT=HEART;DETAIL
HITS	Untere oder obere Grenze für die Trefferzahl Standard: keine Begrenzung	D FT=HEART; HITS>10
Zusatzinformation	Anfordern von Zusatzinformationen zu einem Suchbegriff (datenbankabhängig) Standard: keine Zusatzinformationen	D CT=HEART;ALL

5.2 Blättern in der Suchbegriffsliste

Das DISPLAY-Kommando besteht aus dem Kommandowort und einem Suchbegriff.
Jeder Suchbegriff muß durch den zugehörigen Feldnamen (Field Label), z.B. AU (Autor) identifiziert werden. Fehlt die Feldbezeichnung, wird Freitext (FT) angenommen.
Zwischen Feldbezeichnung und Suchbegriff steht ein Gleichheitszeichen (=). Es können jedoch auch Vergleichsangaben (s. Kap. 4.2.8, Tabelle 8) benutzt werden.
Beispiele:
DISPLAY FT=HEART
DISPLAY HEART
DISPLAY AU=WAGNER G
DISPLAY PY>1980

Die Ausgabe nach einem DISPLAY-Kommando beginnt mit dem angegebenen Suchbegriff und wird in alphanumerischer Reihenfolge fortgesetzt. Existiert der angegebene Suchbegriff nicht, wird der nächstfolgende Suchbegriff ausgegeben.
Die Suchbegriffe werden mit einer laufenden **Deskriptor-Nummer Dn** und der Häufigkeit ihres Vorkommens in den gewählten Datenbanken aufgelistet. Dabei werden die Ergebnisse in den einzelnen Datenbanken aufaddiert.
Die Anzahl der gezeigten Suchbegriffe entspricht der voreingestellten Anzahl von Ausgabeeinheiten (Standard OS=20, s. Kap. 20.1.11). Das vorgegebene Kommando MORE zeigt an, daß die Ausgabe durch Eingabe von MORE fortgesetzt werden kann.

Beispiele (in ME05 und EM05):

```
? display ft=therapy

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
    D1     651986 THERAPY
    D2          2 THERAPYGROUPS
    D3          1 THERAPYIN
    D4          1 THERAPYING
    D5          1 THERAPYINVOLVED
   ...
   D19          6 THERASEED
   D20          8 THERASENSE

Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? display ct=multiple sclerosis

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
   D21       8399 MULTIPLE SCLEROSIS
   D22       2734 MULTIPLE SCLEROSIS ACUTE FULMINATING
   D23          1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRAL ELEMENT
   D24          1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS
  D25         1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS ELEMENT ENVELOPE
                 PROTEIN
   ...
   D39        174 MULTIPLE SCLEROSIS SECOND PROGRESSIVE
   D40          0 MULTIPLE SCLEROSIS SELF EFFICACY SCALE
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? display jt=med
   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
   D41         29 MED ANTHROPOL
   D42         50 MED ANTHROPOL Q
   D43        231 MED ARH
   D44        356 MED BAMBINO
   D45        509 MED BIOL ENG COMPUT
   ...
   D59        146 MED DECIS MAKING
   D60        220 MED DEVICE TECHNOL
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:
```

```
? display py>=2006

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
   D61    1241320 2006
   D62     411283 2007
*** DISPLAY Ende ***
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

5.2.1 Maskierung von Suchbegriffen

Aus verschiedenen Gründen, z.B. bei unbekannter Schreibweise von Suchbegriffen oder zur Einbeziehung aller oder mehrerer grammatikalischer Formen, ist häufig eine Maskierung von Suchbegriffen erforderlich.
Maskierung bedeutet, daß Wörter nicht voll ausgeschrieben werden und daß das Maskierungssymbols entsprechend einer Vorschrift durch Zeichen ersetzt wird.
Alle Suchbegriffstypen können maskiert werden. Maskierungssymbole können am Anfang, am Ende oder innerhalb eines Suchbegriffs gesetzt werden.

Tabelle 10: Maskierungssymbole

Symbol	Maskierungsart	Beispiel
? (Fragezeichen) oder * (Stern)	Variable Maskierung Anstelle des ? oder des * wird eine beliebige Anzahl von Zeichen gesetzt.	CT=?SYSTEM FT=COMPUTER? FT=?NITROSAMINE? CT=*SYSTEM FT=COMPUTER* FT=*NITROSAMINE*
# (Nummernzeichen)	Maximale Maskierung Anstelle der # werden höchstens ebensoviele Zeichen gesetzt, d.h. ein # wird durch höchstens ein Zeichen ersetzt, ## durch ein, zwei oder auch kein Zeichen.	FT=BEHAVI#UR CT=NITROSAMINE#
% (Prozentzeichen)	Feste Maskierung Jedes % wird durch ein Zeichen ersetzt	FT=DO%UMENT FT=WOM%N

Wird im DISPLAY-Kommando ein maskierter Suchbegriff eingegeben, so werden nur die Suchbegriffe gezeigt, die der Maskierung entsprechen.

Beispiele variable Maskierung (in ME05):

```
? display ct=?spleen?

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
    D1         237 CANCER OF SPLEEN
    D2         237 CANCER OF THE SPLEEN
    D3         237 CANCER, SPLEEN
    D4         237 CANCERS, SPLEEN
    D5         311 ENLARGED SPLEEN
    D6           5 FOCUS-FORMING VIRUS, SPLEEN
    D7           5 FOCUS-FORMING VIRUSES, SPLEEN
    D8           5 FRIEND SPLEEN FOCUS FORMING VIRUS
    D9           5 FRIEND SPLEEN FOCUS-FORMING VIRUS
   D10           1 MARBLE SPLEEN DISEASE VIRUS
   D11           1 NECROSIS VIRUS, SPLEEN
   D12           1 NECROSIS VIRUSES, SPLEEN
   D13         237 NEOPLASM, SPLEEN
   D14         237 NEOPLASMS, SPLEEN
   D15           5 RAUSCHER SPLEEN FOCUS-FORMING VIRUS
   D16        3912 SPLEEN
   D17         237 SPLEEN CANCER
   D18         237 SPLEEN CANCERS
   D19           5 SPLEEN FOCUS FORMING VIRUSES
   D20           5 SPLEEN FOCUS-FORMING VIRUS
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? display ft=nerv?s
   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
   D21           1 NERVATUS
   D22           1 NERVEGASS
   D23           1 NERVELESS
   D24          13 NERVENGEWEBS
   D25           1 NERVENPLEXUS
   D26           1 NERVENSCHEIDENTUMORS
   D27         274 NERVENSYSTEMS
   D28           1 NERVENYSTEMS
   D29           1 NERVENZUSAMMENBRUCHS
   D30           1 NERVEOUS
   D31        5321 NERVES
   D32        3334 NERVEUSES
   D33           8 NERVIOS
   D34           3 NERVIOSAS
   D35           1 NERVIOSOS
   D36           1 NERVIOUS
   D37           2 NERVOS
   D38           5 NERVOSAS
   D39           1 NERVOSUS
   D40       27669 NERVOUS
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

Beispiel maximale Maskierung (in ME05):

```
? display ft=behavio#r

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ---------------------------------------------
   D41          1 BEHAVIOIR
   D42      67658 BEHAVIOR
   D43      12045 BEHAVIOUR
*** DISPLAY Ende ***
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

Beispiel feste Maskierung (in ME05):

```
? display ft=mari%uana

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ---------------------------------------------
   D44        494 MARIHUANA
   D45       1193 MARIJUANA
*** DISPLAY Ende ***
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

5.3 Ausgabe von Thesaurusstrukturen (Deskriptorrelationen)

Verfügt eine Datenbank über einen hierarchisch strukturierten Thesaurus, können im DISPLAY-Kommando Deskriptorrelationen benutzt werden, um die Beziehungen zwischen den Suchbegriffen (Deskriptoren) sichtbar zu machen. Bei der gleichzeitigen Suche in mehreren Datenbanken müssen die evtl. unterschiedlichen Vokabularien beachtet werden.
Eine Deskriptorrelation wird anstelle des Gleichheitszeichens umgeben von Leerzeichen zwischen Feldname und Suchbegriff gesetzt:
DISPLAY CT DOWN HEART

Tabelle 11: Deskriptorrelationen

Relation/Abkürzung		Erläuterung
DOWN	D	Suchbegriff mit Unterbegriffen
TREE	T	Suchbegriff mit Ober- und Unterbegriffen
UP	U	Suchbegriff mit Oberbegriffen

Bei Angabe von Deskriptorrelationen im DISPLAY-Kommando werden die zu einem Suchbegriff gehörigen Unter- und/oder Oberbegriffe ausgegeben (und nicht wie sonst eine alphabetische Liste).

Beispiel (in ME05)

```
? display ct tree multiple sclerosis

   D66       1823 C10 ... NERVOUS SYSTEM DISEASES
   D67         90 C10.114 ... AUTOIMMUNE DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM
   D68         37 C10.114.375 ... DEMYELINATING AUTOIMMUNE DISEASES, CNS
   D69       2734 C10.114.375.500 ... MULTIPLE SCLEROSIS
   D70        174 C10.114.375.500.200 ... MULTIPLE SCLEROSIS, CHRONIC
                  PROGRESSIVE
   D71        425 C10.114.375.500.600 ... MULTIPLE SCLEROSIS,
                  RELAPSING-REMITTING
   D72         91 C10.114.375.500.650 ... NEUROMYELITIS OPTICA
   D73       1823 C10 ... NERVOUS SYSTEM DISEASES
   D74        495 C10.314 ... DEMYELINATING DISEASES
   D75         37 C10.314.350 ... DEMYELINATING AUTOIMMUNE DISEASES, CNS
   D76       2734 C10.314.350.500 ... MULTIPLE SCLEROSIS
   D77        174 C10.314.350.500.200 ... MULTIPLE SCLEROSIS, CHRONIC
                  PROGRESSIVE
   D78        425 C10.314.350.500.600 ... MULTIPLE SCLEROSIS,
                  RELAPSING-REMITTING
   D79         91 C10.314.350.500.650 ... NEUROMYELITIS OPTICA
   D80        254 C20 ... IMMUNE SYSTEM DISEASES
   D81       2627 C20.111 ... AUTOIMMUNE DISEASES
   D82         90 C20.111.258 ... AUTOIMMUNE DISEASES OF THE NERVOUS
                  SYSTEM
   D83         37 C20.111.258.250 ... DEMYELINATING AUTOIMMUNE DISEASES,
                  CNS
   D84       2734 C20.111.258.250.500 ... MULTIPLE SCLEROSIS
   D85       174 C20.111.258.250.500.200 ... MULTIPLE SCLEROSIS, CHRONIC
                  PROGRESSIVE
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

5.3.1 Ausgabe von Deskriptorrelationen in einer Datenbankgruppe

Bei der Verwendung von Deskriptorrelationen unterscheidet sich die Ausgabe für Datenbanken, die denselben Thesaurus benutzen (homogene Datenbanken) und für solche, die verschiedene Thesauri verwenden (inhomogene Datenbanken).
Ist die angeforderte Deskriptorrelation in einer Datenbank nicht vorhanden, so wird sie wie ein Gleichheitszeichen (=) interpretiert.

Homogene Datenbankgruppe
Die angeforderte Thesaurusstruktur wird ausgegeben, die Tallies werden addiert.
Beispiel
Das Beispiel wurde in CAB Abstracts (CV72) und GLOBAL Health (AZ72) durchgeführt, die beide den CAB Thesaurus benutzen. Zur Verdeutlichung werden mit Hilfe des Parameters „DETAIL“ die Einzelergebnisse angezeigt (s. Kap. 5.4).

```
? sbas cv72;az72
2 Datenbank(en)  mit 6441928 Dokumenten ausgewaehlt
CV72   CAB Abstracts                  CAB
AZ72   GLOBAL Health                  CAB
```

```
? display ct down cattle;detail
  D-NR       HITS DESKRIPTOR
------ ---------- ----------------------------------------------------
    D1     375221 044.001.002.004.001.001.002.008.003 ... CATTLE
                  CV72: 346589
                  AZ72: 28632
    D2       7484 044.001.002.004.001.001.002.008.003.001 ... BEEF CATTLE
                  CV72: 7111
                  AZ72: 373

    D3        221 044.001.002.004.001.001.002.008.003.001.001 ... BEEF
                  BULLS
                  CV72: 208
                  AZ72: 13
   D4        643 044.001.002.004.001.001.002.008.003.001.002 ... BEEF COWS
                  CV72: 623
                  AZ72: 20
   D5      16410 044.001.002.004.001.001.002.008.003.002 ... DAIRY CATTLE
                  CV72: 15491
                  AZ72: 919
    D6        151 044.001.002.004.001.001.002.008.003.002.001 ... DAIRY
                  BULLS
                  CV72: 149
                  AZ72: 2
    ...
```

Inhomogene Datenbankgruppe

Die angeforderte Struktur wird nacheinander für jeden Thesaurus der Datenbankgruppe ausgegeben, da ein Mischen nicht sinnvoll ist.

Beispiel

Für dieses Beispiel wurden MEDLINE (ME05) und EMBASE (EM05) gewählt, die unterschiedliche Vokabularien benutzen.

```
? display ct down hypertension;detail
   D-NR       HITS DESKRIPTOR
 ------ ---------- ----------------------------------------------------
    D1       39514 C14.907.489 ... HYPERTENSION
                   ME05: 10976
                   EM05: 28538
   D2         30 C00.C02.004.007.001 ... APPARENT MINERALOCORTICOID EXCESS
                  SYNDROME
                   EM05: 30
    D3          73 C00.C02.004.007.002 ... BORDERLINE HYPERTENSION
                   EM05: 73
    D4         141 C00.C02.004.007.003 ... DIABETIC HYPERTENSION
                   EM05: 141
    D5        1486 C00.C02.004.007.004 ... ESSENTIAL HYPERTENSION
                   EM05: 1486
    D6          34 C00.C02.004.007.005 ... GORDON SYNDROME
                   EM05: 34
    D7          53 C00.C02.004.007.006 ... HEREDITARY HYPERTENSION
                   EM05: 53
    D8          53 C14.907.489.330 ... HYPERTENSION, MALIGNANT
                   ME05: 53
   ...
```

5.4 Ausgabe von Einzelergebnissen (DETAIL)

Normalerweise werden nach dem DISPLAY-Kommando die aufaddierten Ergebnisse bzgl. aller gewählten Datenbanken angezeigt. Mit Hilfe des Parameters DETAIL können die Einzelergebnisse für diese Datenbanken zusätzlich angefordert werden. Die Einzelergebnisse sind bei der Ausgabe jeweils durch den zugehörigen Datenbankschlüssel identifiziert.

Beispiel (ME05, EM05)

```
? display ct=multiple sclerosis;detail
    D1        8399 MULTIPLE SCLEROSIS
                      ME05: 2734
                      EM05: 5665
    D2        2734 MULTIPLE SCLEROSIS ACUTE FULMINATING
                      ME05: 2734
    D3           1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRAL ELEMENT
                      EM05: 1
    D4           1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS
                      EM05: 1
   D5         1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS ELEMENT ENVELOPE
                 PROTEIN
                      EM05: 1
    D6           1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS PROTEIN
                      EM05: 1
    D7           3 MULTIPLE SCLEROSIS FUNCTIONAL COMPOSITE
                      EM05: 3
    D8           1 MULTIPLE SCLEROSIS FUNCTIONAL COMPOSITE MEASURE
                      EM05: 1
    D9           0 MULTIPLE SCLEROSIS FUNCTIONAL COMPOSITE SCALE
                      EM05: 0
   D10           1 MULTIPLE SCLEROSIS FUNCTIONAL COMPOSITE SCORE
Please enter MORE or select statement numbers:
?
```

5.5 Spezifizierung der Trefferzahl von Suchbegriffen (HITS)

Durch den Parameter "HITS" beim DISPLAY-Kommando können Angaben über die Trefferzahl der auszugebenden Suchbegriffe gemacht werden. Dabei können eine untere oder obere Grenze oder ein Intervall angegeben werden. Eine häufige Anwendung ist zum Beispiel die Anforderung von Suchbegriffen mit Trefferzahl größer 0.

Der Parameter "HITS" wird beim DISPLAY-Kommando nach dem Suchbegriff getrennt durch ein Semikolon eingegeben, z.B.:

DISPLAY FT=INFORMATION;HITS

Wird nur "HITS" angegeben, werden Suchbegriffe mit Trefferzahl größer Null ausgegeben. Außerdem gibt es folgende Möglichkeiten:

Trefferzahl größer Null (0):	DISPLAY SYSTEM;HITS
Trefferzahl größer:	DISPLAY SYSTEM;HITS>10
Trefferzahl größer oder gleich:	DISPLAY SYSTEM;HITS>=10
Trefferzahl kleiner:	DISPLAY SYSTEM;HITS<100
Trefferzahl kleiner oder gleich:	DISPLAY SYSTEM;HITS<=100
Trefferzahl zwischen:	DISPLAY SYSTEM;HITS=10 TO 50

Beispiel (ME05, EM05):

```
? display ft=cannabi?;hits>1000
   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ---------------------------------------------
   D11       3641 CANNABINOID
   D12       1061 CANNABINOIDE
   D13       1461 CANNABINOIDS
   D14       3534 CANNABIS
*** DISPLAY Ende ***
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

5.6 Ausgabe von Zusatzinformationen

In vielen Datenbanken gibt es zu einzelnen Suchbegriffen zusätzliche Informationen, deren Ausgabe beim DISPLAY-Kommando angefordert werden kann.
Dazu wird anschließend an den gewünschten Suchbegriff ein Semikolon (;) gefolgt von der Bezeichnung für die Zusatzinformation eingegeben. Mehrere Zusatzinformationen werden jeweils durch Semikolon voneinander getrennt.
Wenn mehrere Datenbanken ausgewählt sind, werden für jeden Suchbegriff nacheinander die Informationen aus den einzelnen Datenbanken ausgegeben. Durch den zugehörigen Datenbankschlüssel werden dabei die Datenbanken identifiziert.
Ist die Zusatzinformation für eine Datenbank nicht verfügbar, wird diese Datenbank bei der Ausgabe ignoriert.
Verfügbare Zusatzinformationen siehe die Beschreibungen der einzelnen Datenbanken über:
http://www.dimdi.de/de/db/dbinfo/index.htm

Beispiel:

```
? sbas me05
1 Datenbank(en) mit 1544869 Dokumenten ausgewaehlt

? display ct=sarcoidosis;cc

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ---------------------------------------------
    D1         702 SARCOIDOSIS
                   ME05:
                   CC: C15.604.515.827
    D2         281 SARCOIDOSIS PULM
    D3         281 SARCOIDOSIS, PULMONARY
                   ME05:
                   CC: C08.381.483.725
                   CC: C15.604.515.827.725...
```

5.7 Auswahl von Suchbegriffen

Mit dem DISPLAY-Kommando ausgegebene Suchbegriffe können unmittelbar zur späteren Verwendung ausgewählt und damit in die Profiltabelle eingetragen werden.
Gewünschte Suchbegriffe werden durch Eingabe der zugehörigen Deskriptor-Nummern ausgewählt. Mehrere Deskriptor-Nummern werden durch Semikolon getrennt. Weiterhin können Deskriptor-Nummernbereiche mit TO oder - angegeben werden (s. Kap. 4.2.8).
So ausgewählte Suchbegriffe werden mit einer fortlaufenden Tabellennummer in die Profiltabelle eingetragen.
Nach der Auswahl von Suchbegriffen kann mit Hilfe des MORE-Kommandos die Ausgabe fortgesetzt werden.
Beispiele (ME05, EM05):

```
? display ct=multiple sclerosis?

   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
    D1      19835 MULTIPLE SCLEROSIS
    D2          2 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRAL ELEMENT
    D3          4 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS
    D4          1 MULTIPLE SCLEROSIS ASSOCIATED RETROVIRUS ELEMENT
                  ENVELOPE ROTEIN
   ...
*** DISPLAY Ende ***
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? d1
Auswahl wurde in die Profiltabelle uebernommen
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ----------------------------------------------
C=     1   6666625  ME05; EM05
S=     2     19835  CT=MULTIPLE SCLEROSIS

*** TAB Ende ***

? display cannabi
   D-NR      HITS DESKRIPTOR
 ------ --------- ----------------------------------------------
   D21          8 CANNABI
   D22          2 CANNABIC
   ...
   D40          3 CANNABIFOLIA
   ...
Please enter MORE or select statement numbers:
?
```

```
? more
   D-NR       HITS DESKRIPTOR
 ------ ---------- ----------------------------------------------
   D81        7934 CANNABIS
   D82           2 CANNABISABHAENGIGEN
   D83           5 CANNABISABHAENGIGKEIT
   D84           2 CANNABISABHAENGIGEN
   D85           5 CANNABISABHAENGIGKEIT
   D86           2 CANNABISAMBULANZ
   D87           3 CANNABISATIVINE
   D88           1 CANNABISBEZOGENE
   D89           1 CANNABISBEZOGENEN
   D90           1 CANNABISBRUK
   D91           1 CANNABISCITRIN
   D92           2 CANNABISGEBRAUCHENDEN
   D93           7 CANNABISGEBRUIK
   D94           2 CANNABISGEINDUCEERDE
   D95           2 CANNABISGEINDUCEERDE
   D96           2 CANNABISIDE
   D97           3 CANNABISIN
   D98           1 CANNABISINTOXIKATION
   D99          10 CANNABISKONSUM
  D100           2 CANNABISLIKE
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? d81-d85
Auswahl wurde in die Profiltabelle uebernommen
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?

? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- ---------- ----------------------------------------------
C=     1   6666625  ME05; EM05
S=     2     19835  CT=MULTIPLE SCLEROSIS
       3      7934  FT=CANNABIS
       4         2  FT=CANNABISABHAENGIGEN
       5         5  FT=CANNABISABHAENGIGKEIT
       6         2  FT=CANNABISABHAENGIGEN
       7         5  FT=CANNABISABHAENGIGKEIT
*** TAB Ende ***
?
```

6 Verknüpfung von Suchbegriffen (FIND-Kommando)

Das FIND-Kommando dient zur Suche nach einzelnen Suchbegriffen und zur Verknüpfung von Suchbegriffen. Als Ergebnis des FIND-Kommandos werden die Zielinformationen ermittelt, die den angegebenen Bedingungen entsprechen.
Im FIND-Kommando kann ein Suchbegriff, ein logischer Ausdruck oder ein Freitextmuster angegeben werden.
Einträge aus der Profiltabelle können im FIND-Kommando mit der zugehörigen Tabellennummer angesprochen werden.

6.1 Das FIND-Kommando

Mit Hilfe des FIND-Kommandos wird nach den Dokumenten gesucht, die den oder die angegebenen Suchbegriffe enthalten.
Das Kommando **FIND** kann zu **F** abgekürzt werden. Das FIND-Kommando kann nicht ohne die Angabe eines Suchbegriffs benutzt werden.
Das folgenden Beispiel zeigt ein einfaches FIND-Kommando:
Beispiel:

```
? sbas me05;em05
2 Datenbank(en)  mit 2948238 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
EM05   EMBASE                           2007 Elsevier B.V.
? find ct=multiple sclerosis
2 : Anzahl Hits 8399
?
```

Jedes FIND-Kommando erhält eine fortlaufende Tabellennummer (S, Statement Number), im Beispiel S=2.
Zusätzlich wird die Trefferzahl (Anzahl Hits) ausgegeben, d.h. die Anzahl der Dokumente, die der Suchformulierung genügen. Existiert der angegebene Suchbegriff nicht in den ausgewählten Datenbanken, wird die Trefferzahl 0 (Null) ausgegeben. Bei der gleichzeitigen Suche in mehreren Datenbanken werden die Trefferzahlen der einzelnen Datenbanken aufsummiert.
Jedes FIND-Kommando wird automatisch unter der zugehörigen Tabellennummer in die Profiltabelle (s. Kap. 4) eingetragen.
Beispiel:

```
? tab
      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ---------------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=     2      8399  CT=MULTIPLE SCLEROSIS
*** TAB Ende ***
?
```

6.1.1 Angabe von Suchbegriffen

Jeder Suchbegriff muß durch den zugehörigen Feldnamen (Field Label), z.B. CT (Controlled Term, Schlagwort) identifiziert werden. Fehlt die Feldbezeichnung, wird Freitext (FT) angenommen.

Zwischen Feldbezeichnung und Suchbegriff steht ein Gleichheitszeichen (=). Es können jedoch auch Vergleichsangaben (s. Kap. 4.2.8, Tabelle 8) benutzt werden.

Beispiele:

FIND FT=HEART
FIND HEART
FIND AU=WAGNER G
FIND CT=HEART DISEASES
FIND PY>1999

6.1.2 Maskierte Suchbegriffe

Aus verschiedenen Gründen, z.B. bei unbekannter Schreibweise von Suchbegriffen oder zur Einbeziehung aller oder mehrerer grammatikalischer Formen, ist häufig eine Maskierung von Suchbegriffen erforderlich.

Maskierung bedeutet, daß Wörter nicht voll ausgeschrieben werden und daß das Maskierungssymbols entsprechend einer Vorschrift durch Zeichen ersetzt wird.

Alle Suchbegriffe (Autorennamen, Schlagwörter, Freitext usw.) können maskiert werden. Maskierungssymbole können am Anfang, am Ende oder innerhalb eines Suchbegriffs gesetzt werden.

Alle in Kapitel 5.2.1 (Tabelle 10) vorgestellten Symbole können zur Maskierung von Suchbegriffen im FIND-Kommando benutzt werden, also:

? variable Maskierung, ? und * können alternativ benutzt werden
*
maximale Maskierung
% feste Maskierung

Alle der Maskierung entsprechenden Suchbegriffe werden ermittelt, automatisch durch "OR" verknüpft und in die Suchformulierung eingesetzt.

Die Ausgabe evtl. umfangreicher Listen von Suchbegriffen wird dadurch vermieden.

Beispiele:

```
? find ct=multiple scle?
3 : Anzahl Hits 8842
? find ft=mari%uana
4 : Anzahl Hits 1954
? find ct=multiple scle? and ft=mari%uana
5 : Anzahl Hits 23
?
```

6.1.3 Suche mit automatischer Einbeziehung der zugehörigen Unterbegriffe

Die in Kapitel 5.3 vorgestellte Deskriptorrelation DOWN (D) kann auch im FIND-Kommando benutzt werden (Tabelle 11).

Die Deskriptorrelation wird anstelle des Gleichheitszeichens umgeben von Leerzeichen zwischen Feldname und Suchbegriff gesetzt:

FIND CT DOWN HEART

Alle zugehörigen Unterbegriffe werden automatisch in die Suchformulierung einbezogen.

Die Anwendung dieser Deskriptorrelation ist datenbankabhängig.

Suche unter Einbeziehung der Unterbegriffe (Explosion)

```
? sbas me05
1 Datenbank(en)  mit 1544869 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2007 and Class-Maintained Database
? find ct=multiple sclerosis
2 : Anzahl Hits 2734
? find ct down multiple sclerosis
3 : Anzahl Hits 3232
?
```

Gehört ein Deskriptor bei polyhierarchischen Thesauri mehr als einem Strukturzweig an, so werden automatisch alle Strukturzweige einbezogen.

6.2 Logische Verknüpfungen

Die Suchbegriffe im FIND-Kommando können durch **Boolesche-Operatoren** verknüpft werden.

Der Operator AND

Bei der Verknüpfung von zwei Suchbegriffen mit "AND" wird nach den Zielinformationen gesucht, die beide angegebenen Suchbegriffe enthalten.

Der Operator NOT

Bei der Verknüpfung zweier Suchbegriffe mit "NOT" wird nach den Zielinformationen gesucht, die den ersten, aber nicht den zweiten Suchbegriff enthalten (logisch entspricht das einer "AND" "NOT"-Verknüpfung).

Der Operator OR

Bei der Verknüpfung von Suchbegriffen mit "OR" wird nach allen Zielinformationen gesucht, die mindestens einen der angegebenen Suchbegriffe enthalten.

Die logischen Verknüpfungen (AND, OR, NOT) werden zwischen die Suchbegriffe gesetzt.

Beispiele

```
? sbas me05;em05
2 Datenbank(en)  mit 2948238 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2007 and Class-Maintained Database
EM05   EMBASE                          2007 Elsevier B.V.
? find ft=cannabis or ft=mari%uana
2 : Anzahl Hits 4345
? find ct=multiple sclerosis and ft=mari%uana
3 : Anzahl Hits 23
? find ct=multiple sclerosis not ft=female
4 : Anzahl Hits 5131
?
```

6.2.1 Setzen von Klammern

In einem FIND-Kommando können mehrere verschiedene logische Verknüpfungen benutzt werden. In diesem Fall muß beachtet werden, daß die logischen Verknüpfungen in einer festgelegten Reihenfolge verarbeitet werden. Zuerst werden alle Verknüpfungen mit „NOT“ durchgeführt, anschließend die Verknüpfungen mit „AND“, zuletzt die Verknüpfungen mit „OR“:

NOT
AND
OR

Diese Reihenfolge muß bei der Formulierung von FIND-Kommandos berücksichtigt werden, da andernfalls nicht gewünschte Ergebnisse erzielt werden.
Weiterhin ist zu beachten, daß bei der Suche mit Freitextmustern (s. Kap. 6.3), diese zuerst durchgeführt werden, gefolgt von den logischen Verknüpfungen.

Setzen von Klammern

Durch das Setzen von Klammern kann die Reihenfolge der Verarbeitung der logischen Operatoren beeinflußt werden. In Klammern stehende Verknüpfungen werden zuerst bearbeitet.

Beispiele:

```
? sbas me05;em05
2 Datenbank(en)  mit 2948238 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2007 and Class-Maintained Database
EM05   EMBASE                          2007 Elsevier B.V.
? find ft=heart and ft=diseases or ft=liver and ft=diseases
2 : Anzahl Hits 107503
? find (ft=heart or ft=liver) and ft=diseases
3 : Anzahl Hits 107503
Das folgende Kommando liefert ein falsches Ergebnis, da keine Klammern
gesetzt wurden:
? find ft=heart or ft=liver and ft=diseases
4 : Anzahl Hits 190820
?
```

Ausklammern des Feldnamens

Werden durch einen logischen Operator Suchbegriffe mit demselben Feldnamen verknüpft, kann der Feldname ausgeklammert werden.

Beispiel:

```
? find ft=heart or ft=liver
5 : Anzahl Hits 278515
? find ft=(heart or liver)
6 : Anzahl Hits 278515
?
```

6.2.2 Mengenangaben (Alternativklammern)

Häufig sollen mehrere Suchbegriffe durch "OR" verknüpft werden. Als verkürzende Schreibweise bietet sich in diesem Fall die Mengenangabe an. In diesem Fall werden die durch "OR" zu verknüpfenden Suchbegriffe in Klammern geschrieben, die einzelnen Suchbegriffe werden dabei durch Semikolon (;) voneinander getrennt. Diese Schreibweise wird auch als Verknüpfung in **Alternativklammern** bezeichnet. Mengenangaben können auch bei der Suche mit Freitextmustern benutzt werden (s. Kap. 6.4.2).

Beispiel:

```
? find ft=(heart or liver or kidney)
7 : Anzahl Hits 347256
? find ft=(heart;liver;kidney)
8 : Anzahl Hits 347256
?
```

6.2.3 Einschränken der Suche auf einzelne Datenbanken

Wegen unterschiedlicher Datenbankstrukturen kann es nötig sein, einzelne Suchschritte auf bestimmte Datenbanken innerhalb der Datenbankgruppe zu beschränken. Dies wird möglich durch eine einfache AND-Verknüpfung mit den entsprechenden Datenbankschlüsseln. Die Datenbankschlüssel werden durch den Feldnamen BASE identifiziert und werden durch Semikolon getrennt aufgelistet. Eine Auflistung mehrerer Datenbankschlüssel muß dabei in Klammern geschrieben werden.

Beispiele:

```
? tab detail

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1   4501551  ME05; EM05; BA05
                    ME05: 1544869
                    EM05: 1403369
                    BA05: 1553313
S=     2       102  MELANOM? AND EYELID#
                    ME05: 34
                    EM05: 53
                    BA05: 15
*** TAB Ende ***

? find melanom? and eyelid# and base=em05
3 : Anzahl Hits 53
? find melanom? and eyelid# and base=(me05;em05)
4 : Anzahl Hits 87
?
```

6.3 Verwendung von Tabellennummern

Alle Profiltabelleneinträge können im FIND-Kommando durch ihre Tabellennummer angesprochen werden (s. Kap. 4.3). Die Tabellennummern werden durch die Feldbezeichnung "S" (Statement Number) identifiziert. Die Angabe der Feldbezeichnung kann jedoch entfallen.

Beispiel:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=     2     16044  MELANOM?
       3      4389  EYELID
       4      1394  EYELIDS
       5        87  MELANOM? AND (EYELID OR EYELIDS)
*** TAB Ende ***

? find 2 and (3 or 4)
6 : Anzahl Hits 87
?
```

Im FIND-Kommando kann auch ein Tabellennummernbereich angegeben werden. Dazu wird zwischen zwei Tabellennummern "TO" geschrieben (umgeben von Leerzeichen). In diesem Fall werden alle dazwischenliegenden Tabelleneinträge durch "OR" verknüpft.

FIND 4 TO 7 entspricht FIND 4 OR 5 OR 6 OR 7

Beispiel:

```
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ----------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=     2     16044  MELANOM?
       3      4389  EYELID
       4      1394  EYELIDS
       5        87  MELANOM? AND (EYELID OR EYELIDS)
       6        87  2 AND (3 OR 4)
       7    233126  FT=THERAPEUTIC
       8         2  FT=THERAPEUTICA
       9      1893  FT=THERAPEUTICAL
      10         4  FT=THERAPEUTICALIY
      11      2500  FT=THERAPEUTICALLY
      12     10854  FT=THERAPEUTICS
*** TAB Ende ***

? find 7 to 12
13 : Anzahl Hits 243961
?
```

Hinweis:
Anstelle von "TO" kann auch der " - "(Bindestrich) benutzt werden. „TO“ bzw. der Bindestrich **muss** von Leertasten umgeben werden:
FIND 4 - 7

6.4 Suche mit Freitextmustern

Suchformulierungen ausschließlich mit Hilfe logischer Verknüpfungen liefern bei Freitextsuchen oft ungenaue Ergebnisse, da keine Aussagen über die Wortstellung der Suchbegriffe in den Abschnitten der Dokumente gemacht werden. Bei der Freitextinvertierung wird jedoch die Position der Freitextbegriffe im Dokument (Zielinformation), d.h. Abschnitt, Satz und Wortstellung, gespeichert. Dadurch wird es möglich, im FIND-Kommando genaue Bedingungen über die Position und den gewünschten Zusammenhang (Kontext) der gesuchten Freitextbegriffe anzugeben.

6.4.1 Kontextoperatoren

Mit Hilfe von **Kontextoperatoren** können Freitextmuster formuliert werden, d.h. Ausdrücke, die den gewünschten Zusammenhang (Kontext) der angegebenen Freitextbegriffe darstellen.
Suche mit Freitextmustern erfolgt abschnitts- und satzweise
Alle Freitextmuster werden auf die einzelnen vorhandenen Freitextabschnitte der Zielinformationen angewendet, die geforderten Bedingungen der Suche müssen damit innerhalb eines der Freitext-Abschnitte erfüllt werden. Innerhalb eines Abschnitts wird die Bedingung jeweils innerhalb eines Satzes angewendet (Ausnahme Kontextoperator ?).

In der folgenden Übersicht sind die möglichen Kontextoperatoren zusammengestellt. Dabei wird die Leerstelle (Blank) durch das Symbol _ dargestellt.

Tabelle 12: Kontextoperatoren

Operator	Erläuterung	Beispiel
_	Durch Blank getrennte Freitextworte folgen direkt aufeinander innerhalb eines Satzes.	SHIFT_WORK
_#_	Jedes Nummernzeichen steht für höchstens ein Wort Abstand innerhalb eines Satzes. Mehrere # müssen durch Blank getrennt werden.	SHIFT_#_WORK NIGHT_#_#_WORK
_%_	Jedes Prozentzeichen steht für genau ein Wort innerhalb eines Satzes. Mehrere % müssen durch Blank getrennt werden.	SHIFT_%_WORK NICHT_%_%_WORK
_?_ _*_	Ein Fragezeichen gibt einen beliebigen Abstand an. Das? muss mit Blanks von den Suchbegriffen getrennt werden. Anstelle des ? kann auch ein Stern (*) benutzt werden.	SHIFT_?_WORK SHIFT_*_WORK
,	Durch Komma getrennte Wörter treten in beliebiger Reihenfolge auf (kann mit jedem Kontextoperator kombiniert werden)	SHIFT_,_WORK
.	Ein Freitextmuster, das mit einem Punkt beendet wird, soll in einem Satz auftreten	SHIFT_?,_WORK.

6.4.1.1 Reihenfolge der Freitextwörter

Die Freitextwörter werden in der im Kommando angegebenen Reihenfolge gesucht.
INFORMATION SYSTEM
SYSTEM ANALYSIS
Durch Setzen eines , (Komma) zwischen den Freitextwörtern wird eine beliebige Reihenfolge angefordert.
SHIFT , WORK liefert: SHIFT WORK und WORK SHIFT
Beispiel:

```
? sbas me05;em05
2 Datenbank(en)  mit 2948238 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2007 and Class-Maintained Database
EM05   EMBASE                           2007 Elsevier B.V.
? find shift work
2 : Anzahl Hits 387
? show f=ti
...
2/3 von 387    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Shift work: The view from Denmark.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

```
? find work shift
3 : Anzahl Hits 147
? show f=ti
...
3/33 von 147    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Work shift model for housestaff in the medical ICU.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :

? find shift , work
4 : Anzahl Hits 527
? find shift work or work shift
5 : Anzahl Hits 527
?
```

6.4.1.2 Abstand der Freitextwörter

Mit Hilfe der Sonderzeichen _ (Blank, Leertaste), **?** (Fragezeichen), # (Nummernzeichen) und % (Prozentzeichen) werden Aussagen über den geforderten Abstand der angegebenen Freitextwörter innerhalb eines Satzes (Ausnahme bei ?) gemacht.

INFORMATION_SYSTEM	die Worte sollen direkt hintereinander stehen
INFORMATION_%_SYSTEM	genau ein Wort soll zwischen den angegebenen Worten stehen
INFORMATION_ #_SYSTEM	maximal ein Wort soll zwischen den angegebenen Worten stehen
INFORMATION_?_SYSTEM	beliebig viele Wörter sollen zwischen den angegebenen Worten stehen, die Wörter können auch in verschiedenen Sätzen auftreten, anstelle des ? kann auch ein * gesetzt werden.

Beispiel:

```
? find shift work
2 : Anzahl Hits 387
? show f=ti
...
2/3 von 387    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Shift work: The view from Denmark.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
...

? find shift % work
6 : Anzahl Hits 16
? show f=ti
...
6/10 von 16    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2007 Elsevier B.V.
TI:     Nurses' perceptions of the advantages and disadvantages of their
         shift and work schedules
```

```
? find shift # work
7 : Anzahl Hits 403
? show f=ti
...
7/3 von 403    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Shift work: The view from Denmark.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
...
7/74 von 403    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:     Nurses' perceptions of the advantages and disadvantages of their
         shift and work schedules.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :

? find shift # # work
8 : Anzahl Hits 419


? find shift ? work
9 : Anzahl Hits 1246
?
```

6.4.1.3 Begrenzung auf einen Satz

Durch einen Punkt (.) am Ende eines Freitextmusters wird formuliert, daß die angegebenen Begriffe in einem Satz auftreten sollen.
INFORMATION ? (SYSTEM;SYSTEMS).

Beispiel:

```
? tab s=9

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=     9      1246  SHIFT ? WORK
*** TAB Ende ***
? find shift ? work.
10 : Anzahl Hits 531
?
```

6.4.2 Mengenangaben (Alternativklammern) bei der Freitextsuche

Freitextwörter, die durch "OR" verknüpft werden sollen, können in Alternativklammern (durch Semikolon getrennt) geschrieben werden (Kapitel 6.2.2).
INFORMATION_SYSTEM OR INFORMATION_SYSTEMS ist äquivalent zu
INFORMATION_(SYSTEM;SYSTEMS)

Beispiel

```
? find shift # # (work;workers;working)
11 : Anzahl Hits 539
?
```

6.4.3 Qualifizierung von Dokumentabschnitten

Ein Freitextmuster wird nur im angegebenen Abschnitt gesucht, wenn das Freitextmuster mit einem Schrägstrich (/) gefolgt von der Kurzbezeichnung des Abschnitts beendet wird (siehe auch 6.6.1).
Beispiele:
INFORMATION/AB
INFORMATION # (SYSTEM;SYSTEMS)./TI

Beispiel

```
? find shift # # (work;workers;working)/ti
12 : Anzahl Hits 196
? show f=ti
...
12/2 von 196    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Implications of shift work for junior doctors.
Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
12/3 von 196    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:     Diurnal cortisol pattern of shift workers on a workday and a day
         off.
Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

6.4.4 Sonderzeichen, Schlüssel- und Stopwörter bei der Suche mit Freitextmustern

Sollen in einer Suchformulierung Sonderzeichen, Schlüssel- oder Stopwörter als Suchbegriffe benutzt werden, müssen besondere Regeln beachtet werden (s. Kap. A.4, Tabelle 32).
Sonderzeichen
Sonderzeichen, z.B. Punkt (.), Bindestrich (-) usw. werden bei der Freitextinvertierung als Worttrenner, d.h. als Leerstelle interpretiert. Soll nun ein Begriff gesucht werden, der solche Sonderzeichen enthält, müssen entsprechende Kontextoperatoren benutzt werden.
Hinweis: Treten Sonderzeichen jedoch in anderen Suchbegriffstypen (z.B. CT) auf, muß der Suchbegriff in Anführungszeichen geschrieben werden.
Wird im Freitext nach "COST-EFFECTIVE" gesucht, so lautet das entsprechende FIND-Kommando:
FIND COST EFFECTIVE

Beispiel

```
? find cost effective/ti
13 : Anzahl Hits 737
? show f=ti
13/1 von 737    DIMDI: MEDLINE (ME05) (C) NLM
TI:      Noninvasive screening for coronary atherosclerosis and silent
         ischemia in asymptomatic type 2 diabetic patients: is it
         appropriate and cost-effective?
Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

Schlüsselwörter
Schlüsselwörter müssen in Anführungszeichen geschrieben werden. Nur dann werden sie als Freitextwort interpretiert.

Beispiel

```
? find night "or" shift work
14 : Anzahl Hits 1

? show f=ab
14/1 von 1    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2007 Elsevier B.V.
AB:      Aim: The authors sought to describe risk indicators of long-term
          ...
         low job control, much lifting and night or shift work. Sick leave
          was unrelated to family size, support from
          ...
```

Stopwörter

Stopwörter werden bei der Suche automatisch durch den Kontextoperator % (genau ein Wort Abstand) ersetzt.

Beispiel

```
? tab 15;16
      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=    15        25  EFFECT OF SMOKE
      16        25  EFFECT % SMOKE
*** TAB Ende ***
?
```

6.5 Stringsearch bei nicht direkt suchbaren Feldern

In den meisten Datenbanken gibt es Datenfelder oder Bestandteile von Datenfeldern, die für die Suche nicht von Bedeutung sind, z.B. die Bandnummer und Seitenzahl einer Zeitschrift (im Feld SO). Häufig wird auf die Invertierung solcher Felder verzichtet, d.h. sie sind nicht suchbar, sie können aber als Bestandteil der Zielinformationen ausgegeben werden. Falls jedoch eine Suche durch Einbeziehung derartiger Felder eingegrenzt werden soll, können mit Hilfe der sog. **Stringsearch** auch nicht invertierte Felder angesprochen werden.

Stringsearch bedeutet, daß Zielinformationen Wort für Wort nach dem oder den angegebenen Suchbegriffen durchsucht werden. Stringsearch ist sehr zeitintensiv und sollte nur auf eine begrenzte Menge von Zielinformationen angewandt werden. Weiterhin ist es sinnvoll, die Suche auf das gewünschte Feld einzugrenzen, da sonst die gesamte Zielinformation durchsucht wird.

Formulierung einer Stringsearch

Begriffe, die mit Stringsearch gesucht werden sollen, werden im FIND-Kommando durch **ST=** identifiziert. Die Festlegung des oder der Abschnitte, die mit Stringsearch bearbeitet werden sollen, erfolgt im Anschluß an den Suchbegriff durch Angabe eines Schrägstrichs (/), gefolgt von dem oder den Abschnittsnamen (s. auch 6.6.1).

Bei der Stringsearch können Kontextoperatoren und Maskierungen benutzt werden.

Beispiel:

```
? tab
      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------
C=     1   2948238  ME05; EM05
S=     2      1355  JT=MED CLIN
*** TAB Ende ***
```

```
? find 2 and st=sep 2006/so
3 : Anzahl Hits 71
? s f=so
3/1 von 71    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2007 Elsevier B.V.
SO:      Medicina Clinica; VOL: 127 (12); p. 475 /30 SEP 2006/
Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
3/2 von 71    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2007 Elsevier B.V.
SO:      Medicina Clinica; VOL: 127 (12); p. 480 /30 SEP 2006/
Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

6.6 Qualifizierung

Die Möglichkeit, qualifizierende Angaben zu verwenden, ist abhängig von Datenbank und Suchbegriff. Durch qualifizierende Angaben werden suchbegriffsbezogene Bedingungen formuliert. Das Suchresultat wird damit auf die Dokumente eingegrenzt, die den oder die gewünschten Suchbegriffe mit einer zusätzlichen Eigenschaft enthalten. Die Menge der Dokumente, die einen bestimmten Freitextbegriff enthalten, kann z.B. eingeschränkt werden auf die Menge der Dokumente, die diesen Begriff im Titel enthalten.
Eine Qualifizierung kann auf einen Suchbegriff, ein Freitextmuster, einen logischen Ausdruck oder nachträglich auf einen Tabelleneintrag angewandt werden. Sie wird formuliert durch einen Schrägstrich (/) gefolgt vom Qualifizierungsmerkmal.
Ein Suchbegriff kann mehrere qualifizierende Angaben besitzen, in diesem Fall beginnt jede Qualifizierung erneut mit einem Schrägstrich.
Die Anzahl der Dokumente, die den qualifizierten Suchbegriff enthalten, kann in vielen Fällen mit Hilfe des DISPLAY-Kommandos als Zusatzinformation angefordert werden (s. Kap. 5.6).
Datenbanken, für die die angegebene Qualifizierung nicht existiert, werden bei der Durchführung des Kommandos ignoriert.

6.6.1 Qualifizierung von Zielinformationsabschnitten

Häufig sind unter einer Feldbezeichnung Suchbegriffe aus mehreren Zielinformationsabschnitten zusammengefaßt, in diesem Fall ist es erwünscht, die Suche auf einen oder mehrere dieser Abschnitte zu beschränken. In vielen Datenbanken umfaßt z.B. Freitext (FT) außer den Freitextbegriffen auch kontrollierte Deskriptoren (CT) und weitere wichtige Suchbegriffstypen.
Die Qualifizierung erfolgt durch die Angabe des oder der gewünschten Abschnitte. Die Abschnitte werden durch die Feldbezeichnung ´F´ identifiziert (F: FIELDS, s. Kap. 8.1 und 11.1). Die Angabe der Feldbezeichnung kann entfallen. Die Angabe mehrerer Abschnitte ist möglich, die Abschnittsnamen werden in Klammern durch Semikolon getrennt geschrieben (s. auch 6.4.3).

FIND HEART/F=TI **FIND HEART/TI**	Qualifizierung eines Abschnitts
FIND (SYSTEM OR SYSTEMS)/F=(TI;AB) **FIND (SYSTEM OR SYSTEMS)/(TI;AB)**	Qualifizierung mehrerer Abschnitte

Es ist möglich mehrere Qualifizierungen in einem Kommando zu kombinieren (s. Kap. 6.6.1).

Beispiele:

```
? sbas me05;em05
2 Datenbank(en)  mit 2948238 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
EM05   EMBASE                           2007 Elsevier B.V.
? find ft=sarcoidosis
2 : Anzahl Hits 3045
? find ft=sarcoidosis/ti
3 : Anzahl Hits 1433
? find ft=sarcoidosis/ct
4 : Anzahl Hits 2633
? find ft=sarcoidosis/(ti;ab)
5 : Anzahl Hits 2256
?
```

6.6.1.1 Beispiele für Qualifizierungen (datenbankabhängig)

Datenbank MEDLINE

In dieser Datenbank gibt es für die kontrollierten Deskriptoren (CT, sogenannte MeSH-Deskriptoren) zwei Möglichkeiten der Qualifizierung.

Index Medicus (IM) Gewichtung:

Ein oder mehrere Deskriptoren, die die Hauptaspekte eines Dokuments abdecken, werden mit Stern (*) gekennzeichnet (vgl. SHOW F=CT). Unter diesen Schlagworten erscheint das Dokument im Index Medicus. Die Qualifizierung wird durch /W=1 angegeben.

FIND CT=HEART DISEASES/W=1

Beispiel:

```
? sbas me05
1 Datenbank(en)  mit 1544869 Dokumenten ausgewaehlt
ME05   MEDLINE                          NLM
? find ct=syphilis
2 : Anzahl Hits 459
? find ct=syphilis/w=1
3 : Anzahl Hits 363
?
```

Qualifier (QF):

Die Subheadings dienen der inhaltlichen Abdeckung von spezifischen Aspekten eines kontrollierten Deskriptors (CT). Subheadings werden durch die Feldbezeichnung ´QF´ identifiziert (QF: Qualifier). Die Angabe von QF kann entfallen.

FIND CT=SYPHILIS/QF=DI	(DI: diagnosis)
FIND CT=SYPHILIS/QF=(DI;PA)	(PA: pathology)

Beispiel:

```
? find ct=syphilis/qf=di
4 : Anzahl Hits 171
? find ct=syphilis/qf=(di;pa)
5 : Anzahl Hits 183
?
```

Beide Qualifizierungs-Möglichkeiten können kombiniert werden. Die Reihenfolge spielt dabei keine Rolle.

```
? find ct=syphilis/qf=di/w=1
6 : Anzahl Hits 93
?
```

Hinweis:
Bei der Qualifizierung mit Qualifiern in MEDLINE kann die Deskriptorrelation DOWN benutzt werden (s. Kap. 6.1.3), um eine Gruppe von Qualifiern einzubeziehen.

```
?find ct=syphilis/qf down di
7 : Anzahl Hits 184
?
```

6.7 Suchbegriffe im Sinnzusammenhang (SAME)

Die Dokumente einer Datenbank bestehen aus einzelnen Abschnitten. Im Abschnitt 6.6.1 wurde erläutert, daß durch Angabe einer Qualifizierung gefordert werden kann, daß ein Suchbegriff einem bestimmten Abschnitt angehört.
Häufig sind Zielinformationsabschnitte selbst nochmals untergliedert. Die Freitextabschnitte „Titel“ (Title: TI) und „Zusammenfassung“ (Abstract: AB) bestehen z.B. aus einer Anzahl von Sätzen. In manchen Datenbanken gibt es Zielinformationsabschnitte, die aus einer beliebigen Anzahl von Wiederholfeldern (z.B. Untersuchungsreihen oder Referenzen) bestehen.
Eine weitergehende Forderung ist nun, daß Suchbegriffe derselben Untergliederung eines Zielinformationsabschnitts angehören. D.h. also z.B., daß bei einer Freitextsuche die Suchbegriffe in demselben Satz des Titels oder der Zusammenfassung auftreten. Bei Wiederholfeldern ist erwünscht, daß die angegebenen Suchbegriffe aus demselben Wiederholfeld stammen.
Durch die **SAME-Bedingung** kann eine Qualifizierung innerhalb von Zielinformationsabschnitten formuliert werden.
Die gewünschten Suchbegriffe werden durch „AND“ verknüpft und qualifiziert durch „/SAME bedingung“, wobei „bedingung“ datenbankabhängig eingesetzt wird.
Beispiel:
FIND FT=(INFORMATION AND SYSTEM)/SAME SENT

6.7.1 SAME SENT bei der Suche mit Freitextmustern

Zwei Suchbegriffe sollen innerhalb eines Freitextabschnitts, z.B. innerhalb der Zusammenfassung, demselben Satz angehören.
Diese Aufgabe läßt sich auch mit Hilfe der Kontextoperatoren lösen (s. Kap. 6.4.1). Das Kommando lautet:
FIND FT=INFORMATION ?, SYSTEM.
FT=INFORMATION und FT=SYSTEM treten in beliebigem Abstand (dargestellt durch ?) und in beliebiger Reihenfolge (dargestellt durch ,) in einem Satz (dargestellt durch .) auf.
Mit Hilfe der SAME-Bedingung wird das Kommando folgendermaßen formuliert:
FIND FT=(INFORMATION AND SYSTEM)/SAME SENT

Beispiel:

```
?sbas me05;em05
ME05   MEDLINE                          NLM
       New MeSH 2007 and Class-Maintained Database
EM05   EMBASE                          2007 Elsevier B.V.
? find shift ?, work.
2 : Anzahl Hits 830
? find (shift and work)/same sent
3 : Anzahl Hits 830
?
```

6.7.2 SAME CONT für Suchbegriffe in engem fachlichen Zusammenhang

In der Datenbank SciSearch können mit der Qualifizierung /SAME CONT (context) Suchergebnisse erzielt werden, in denen der referenzierte Autor (RA) und die referenzierte Zeitschrift (RJ) in derselben Referenz genannt werden.

Beispiel:

```
? sbas is10
1 Datenbank(en) mit 7879059 Dokumenten ausgewaehlt
IS10   SciSearch                       Thomson Reuters
? find ra=langhans ? and rj=j acoust soc am
2 : Anzahl Hits 14
? find (ra=langhans ? and rj=j acoust soc am)/same cont
3 : Anzahl Hits 9
?
```

6.8 Suchbegriffe im selben Abschnitt mit gezielter SHOW-Ausgabe

Im vorigen Abschnitt wurde mit Hilfe der SAME-Bedingung die Aufgabe gelöst, daß gewünschte Suchbegriffe derselben Untergliederung eines Zielinformationsabschnittes angehören, also zin engem fachlichen Kontext stehen

Weiterhin ist nun erwünscht, daß bei der SHOW-Ausgabe nicht die Gesamtzahl der Wiederholfelder gezeigt wird, da dann ggfs. eine große Zahl nicht relevanter Felder gezeigt wird. Es sollen jedoch nur diejenigen Felder ausgegeben werden, die die genannten Suchbegriffe enthalten. Bedeutung gewinnt diese Problemstellung vor allem im Fall von Zielinformationsabschnitten, die eine große Anzahl von Wiederholfeldern enthalten.

Die Forderung einer gezielten (selektiven) Ausgabe durch das SHOW-Kommando wird mit Hilfe der **WHERE-Bedingung** ermöglicht. (Gezielte EXTRACT-Auswertung, s. Kap. 7.2.1, gezielte statistische Auswertung, s. Kap. 8.2.6).

Beispiel: (Beispiel aus SciSearch)
Bei einer Recherche nach einem referenzierten Autor in SciSearch ist gewünscht, daß die Ausgabe auf die Referenzen mit den angegebenen Autor reduziert wird.

```
sbas is10
1 Datenbank(en) mit 6227297 Dokumenten ausgewaehlt
IS10 SciSearch Thomson Reuters

?
f ra=sippell wg
2 : Anzahl Hits 20
?
find refs where 2
3 : Anzahl Hits 20
      21 REFS in 20 Hits
?
```

Beim anschließenden SHOW-Kommando werden nur die Referenzen ausgegeben, die den angegebenen Autor enthalten.

```
show f=rf
Volltext-Informationen
3/1 von 20    DIMDI: SciSearch (IS10) © Thomson Reuters - Datenbankdoku-
mentpreis:6,63 €
RF:SIPPELL WG,1980,V14,P39

Bitte MORE oder neues Kommando eingeben :
?

Volltext-Informationen
3/2 von 20    DIMDI: SciSearch (IS10) © Thomson Reuters - Datenbankdoku-
mentpreis:6,63 €
RF:SIPPELL WG,1978,V9,P63

Bitte MORE oder neues Kommando eingeben :
?
```

7 Ermittlung relevanter Suchbegriffe (EXTRACT-Kommando)

Für den unerfahrenen Benutzer ist es oft schwierig, auf Anhieb die Suchbegriffe herauszufinden, die für seine Fragestellung geeignet sind. Sind nur wenig Kenntnisse über die Struktur der Datenbank und über das verwandte Vokabular vorhanden, ist es von Nutzen, wenn dem Benutzer vom Retrievalsystem geeignete Suchbegriffe angeboten werden.

Diesem Zweck dient das EXTRACT-Kommando. Der Benutzer führt eine einfache Suchformulierung entsprechend seinen Vorkenntnissen durch. Ausgehend vom Ergebnis dieser Suche liefert das EXTRACT-Kommando Suchbegriffe für die Verfeinerung der Suche. Die Suchbegriffe werden aus einer Stichprobe der Ausgangsmenge von Dokumenten extrahiert und anschließend ausgegeben. Der Benutzer kann nun selbst entscheiden, welche Suchbegriffe er für die Verfeinerung der Suche benutzen will. Durch Eingabe der zugehörigen Deskriptor-Nummer können die gewünschten Suchbegriffe in die Suchformulierung übernommen werden.

7.1 Parameter für das EXTRACT-Kommando

Das Kommando **EXTRACT** kann zu **EX** abgekürzt werden.
Der **Parameter F**, mit dem das Feld für die Auswertung festgelegt wird, **muss angegeben werden**.
Die übrigen Parameter sind mit Standardwerten besetzt.

Tabelle 13: EXTRACT - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
CONT	Fortlaufende Ausgabe. Standard: nicht gesetzt	EX F=CT;CONT
F FIELDS	Angabe eines oder mehrerer Felder, die ausgewertet werden sollen. Dieser Parameter muss angegeben werden. Standard: nicht besetzt	EX F=CT EX F=CT;UT
FL FIELD LABEL	Bestimmung des Field Labels der extrahierten Suchbegriffe. Es kann nur ein FL angegeben werden. Standard: FL entspricht dem ausgewerteten Feld.	EX F=SY;FL=FT
HITS	Einschränkung der Häufigkeit der extrahierten Suchbegriffe in der Datenbank Standard: HITS>=0	EX F=CT;HITS>100 EX F=CT;HITS<100
MINFREQ	Untere Grenze der Treffer (Frequency) in der Stichprobe Standard: MINFREQ=0	EX F=CT; MINFREQ=2
POS POSITION	Angabe der Startposition oder der Start- und Endposition eines Teilabschnitts des auszuwertenden Feldes. Standard: Auswertung des ganzen Feldes bzw. Wortes	EX F=CT;POS=3 EX F=CT;POS=1-9

Tabelle 13: EXTRACT - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
R RECORD NUMBER	Gezielte Auswahl der Stichprobe durch Angabe der zugehörigen Record-Nummern. Kann nur alternativ zu SAMPLE benutzt werden.	EX F=CT;R=1;12;24 EX F=CT;R=1-400
SAMPLE	Umfang der Stichprobe, maximal 2000. Standard: SAMPLE=100	EX F=CT;SAMPLE=80
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellenummer des Tabelleneintrags, der bearbeitet werden soll. Standard: Letzter Tabelleneintrag	EX F=CT;S=9
SELECT	Ausgabe der extrahierten Begriffe zur Auswahl (YES) oder automatische Übernahme in die Profiltabelle (NO). Standard: SELECT=YES	EX F=CT;SELECT=NO
SEQ SEQUENCE	Sortierung der auszugebenden Suchbegriffe RELEV(Relevanzwert), FREQ (Häufigkeit), A (alphabetisch aufsteigend), D (alphabetisch absteigend) Standard: SEQ=RELEV	EX F=CT;SEQ=D EX F=CT;SEQ=FREQ
TOP	Maximalzahl auszugebender Suchbegriffe Standard: unbegrenzt	EX F=CT;TOP=100
UNIT	Festlegung, ob der angegebene Text als Ganzes (FIELD) oder zerlegt in Wörter (TEXT) ausgewertet wird. Standard (abhängig von F): bei Freitextfeldern UNIT=TEXT; sonst: UNIT=FIELD	EX F=TI;UNIT=TEXT

7.1.1 EXTRACT-Kommando mit Standardwerten

Das EXTRACT-Kommando wertet das Resultat des letzten Tabelleneintrag aus.

Mit dem Parameter F (Field) wird das Feld für die Auswertung angegeben, z.B.:
EXTRACT F=CT (CT=Controlled Terms)

Zunächst wird eine Stichprobe von 100 Dokumenten aus der Ergebnismenge ermittelt. Bei weniger als 100 Dokumenten werden alle Dokumente herangezogen. Die Häufigkeit der vorkommenden Deskriptoren in der Stichprobe, die Frequency, wird gezählt. Ausgehend davon wird ein Relevanzwert für jeden Deskriptor berechnet. Dabei geht zusätzlich die Häufigkeit der Deskriptoren in der gesamten Datenbank ein, so daß ein sehr häufiger Deskriptor einen vergleichsweise niedrigen Relevanzwert erhält. Die so ermittelten Deskriptoren werden unter Angabe der Häufigkeit in der Datenbank und in der Stichprobe nach absteigendem Relevanzwert sortiert ausgegeben. Jeder Deskriptor wird mit einer Deskriptor-Nummer ausgegeben, so daß ein einfaches Übertragen in die Profiltabelle (wie nach einem DISPLAY-Kommando, s. Kap. 5.6) möglich ist.

Beispiel:

```
? tab
      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1    2862257  ME10
S=     2         14  HERZINFARKT
*** TAB Ende ***
? extract f=ct
Dieses EXTRACT-Kommando wird voraussichtlich 0.33 EUR (inkl. MwSt. ohne
Rabatt) kosten.
Bitte EXTRACT-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
Sample=14 Dokumente analysiert
97 Begriffe extrahiert
97 Begriffe ausgewaehlt

  D-NR       HITS   FREQ  RELEV DESKRIPTOR
------ ---------- ------ ------ ----------------------------------------
    D1      12451     14     44 CT=MYOCARDIAL INFARCTION
    D2       1526      3      8 CT=CHEST PAIN
    D3       6414      3      6 CT=LIFE STYLE
    D4        780      2      6 CT=CORONARY THROMBOSIS
    D5    1490670     14      5 CT=HUMANS
    D6      13304      3      5 CT=GERMANY
    D7       1376      2      5 CT=COST SAVINGS
    D8         26      1      4 CT=ANGIOCARDIOGRAPHY
    D9         21      1      4 CT=SPIRAL CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY
   D10      33133      3      3 CT=DIAGNOSIS, DIFFERENTIAL
   D11      46534      3      3 CT=PROGNOSIS
   D12      11381      2      3 CT=ELECTROCARDIOGRAPHY
   D13       5615      2      3 CT=PATIENT COMPLIANCE
   D14       6203      2      3 CT=SIGNAL PROCESSING, COMPUTER-ASSISTED
   D15        443      1      3 CT=CORONARY ANEURYSM
   D16        436      1      3 CT=DIET, MEDITERRANEAN
   D17      16053      2      2 CT=COMBINED MODALITY THERAPY
   D18      17729      2      2 CT=RECURRENCE
   D19       1637      1      2 CT=ANEURYSM, DISSECTING
   D20       1566      1      2 CT=AORTIC ANEURYSM, THORACIC
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

Erläuterung der Ausgabe:

SAMPLE=14	Die Stichprobe umfaßt 14 Dokumente.
97 Begriffe extrahiert	97 kontrollierte Deskriptoren wurden in der Stichprobe gefunden.
97 Begriffe ausgewaehlt	Alle ermittelten Deskriptoren werden ausgegeben, die Ausgabe wird nach jeder Bildschirmseite mit vorgegebenem "MORE" unterbrochen.
Spalte: D-NR	Ausgabe mit Deskriptornummer zur Auswahl
Spalte: HITS	Trefferzahl des Deskriptors in der Datenbank
Spalte: FREQ	Trefferzahl (frequency) des Deskriptors in der Stichprobe
Spalte: RELEV	Relevanzwert des Deskriptors in der Stichprobe
Spalte: DESKRIPTOR	Deskriptor mit Feldname (hier: CT)

7.1.1.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos

Bei Durchführung des EXTRACT-Kommandos wird für jedes ausgewertete Dokument der Stichprobe ein Entgelt erhoben. Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des Kommandos EXTRACT die zu erwartenden Kosten angezeigt (s. Kap. 20.1.10, s. Kap. 21.1.9). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel:

```
? find tongue cancer
4 : Anzahl Hits 249
? extract f=ct

Dieses EXTRACT-Kommando wird voraussichtlich 2.38 EUR (inkl. MwSt. ohne
Rabatt) kosten.
Bitte EXTRACT-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:n

EXTRACT-Kommando abgebrochen
---------------------------------------------------------------
?
```

7.1.2 Auswahl von Suchbegriffen

Geeignete Deskriptoren können aus der Vorschlagsliste ausgewählt und zur Verfeinerung der Suche benutzt werden.

Zur Auswahl werden wie beim DISPLAY-Kommando die zugehörigen Deskriptor-Nummern benutzt (s. Kap. 5.6).

Beispiel:

```
? extract f=ct

Dieses EXTRACT-Kommando wird voraussichtlich       0.33 EUR (inkl. MwSt.
ohne Ra
batt) kosten.
Bitte EXTRACT-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
Sample=14 Dokumente analysiert
97 Begriffe extrahiert
97 Begriffe ausgewaehlt

  D-NR       HITS   FREQ  RELEV DESKRIPTOR
------ ---------- ------ ------ ----------------------------------------
    D1      12462     14     44 CT=MYOCARDIAL INFARCTION
    D2       1527      3      8 CT=CHEST PAIN
    D3       6424      3      6 CT=LIFE STYLE
    D4        785      2      6 CT=CORONARY THROMBOSIS
    D5    1492297     14      5 CT=HUMANS
    D6      13314      3      5 CT=GERMANY
    D7       1377      2      5 CT=COST SAVINGS
    D8         26      1      4 CT=ANGIOCARDIOGRAPHY
    D9         21      1      4 CT=SPIRAL CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY
```

```
   D10      33156      3      3 CT=DIAGNOSIS, DIFFERENTIAL
   D11      46590      3      3 CT=PROGNOSIS
   D12      11386      2      3 CT=ELECTROCARDIOGRAPHY
   D13       5628      2      3 CT=PATIENT COMPLIANCE
   D14       6209      2      3 CT=SIGNAL PROCESSING, COMPUTER-ASSISTED
   D15        443      1      3 CT=CORONARY ANEURYSM
   D16        437      1      3 CT=DIET, MEDITERRANEAN
   D17      16066      2      2 CT=COMBINED MODALITY THERAPY
   D18      17756      2      2 CT=RECURRENCE
   D19       1637      1      2 CT=ANEURYSM, DISSECTING
   D20       1566      1      2 CT=AORTIC ANEURYSM, THORACIC

Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? d1;d4
Auswahl wurde in die Profiltabelle uebernommen
Bitte MORE eingeben oder Deskriptor-Nummern auswaehlen:

? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   2865229  ME10
S=     2        14  HERZINFARKT
       3     12462  CT=MYOCARDIAL INFARCTION
       4       785  CT=CORONARY THROMBOSIS
*** TAB Ende ***
?
```

7.1.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT)

Der Parameter "CONT" (CONTINUE) (s. Kap. 8.1.3) bewirkt die fortlaufende Ausgabe der extrahierten Suchbegriffe.

Beispiel:

EXTRACT F=CT;CONT

7.1.4 Auswahl der Felder, die ausgewertet werden (F, Field)

Mit Hilfe des Parameters F (FIELD) legt der Benutzer fest, welches oder welche Felder bearbeitet werden (s. Kap. 8.1.4). Der Parameter F **muss** angegeben werden.
Dabei können alle suchbaren Felder, die in den Dokumenten der Datenbank auftreten, angegeben werden. Feldnamen, die nicht als Abschnitt in den Dokumenten vorkommen (wie z.B. "FT"), dürfen jedoch nicht benutzt werden.
Es können mehrere Felder, jeweils getrennt durch Semikolon (;), angegeben werden.

Bei der Auswertung wortweise invertierter Felder (z.B.TI) werden die einzelnen Wörter ausgewertet und ausgegeben (UNIT=TEXT, s. Kap. 7.1.15).

Beispiel:

EXTRACT F=CT
EXTRACT F=CT;UT
EXTRACT F=TI

7.1.5 Angabe des Feldnamens FL (Field Label)

Normalerweise erhalten die extrahierten Begriffe dieselben Feldnamen (Field Label) wie die Felder, aus denen sie stammen. Wörter aus Freitextabschnitten (z.B. TI oder AB) bekommen den Feldnamen FT (Freitext).

Mit dem Parameter FL kann der Benutzer selbst den Feldnamen der extrahierten Wörter festlegen, z.B. um diese Begriffe in eine andere Datenbank zu übertragen, in der der ursprüngliche Feldname nicht existiert.

Es darf nur ein Feldname mit FL spezifiziert werden. Das gilt auch, wenn mit F mehrere Felder zur Auswertung benannt werden.

Beispiele:
EXTRACT F=BS;FL=FT

7.1.6 Eingrenzung der Trefferzahl in der Datenbank (HITS)

Zu jedem durch das EXTRACT-Kommando ausgewiesenen Suchbegriff wird die Trefferzahl in der Datenbank angegeben (HITS).

Durch den Parameter „HITS“ können Bedingungen gesetzt werden, um z.B. Suchbegriffe mit sehr hoher oder sehr niedriger Trefferzahl in der Datenbanken auszuschließen.

„HITS“ kann mit folgenden Vergleichsangaben benutzt werden: = (gleich), < (kleiner), <= (kleiner oder gleich), > (größer), >= (größer oder gleich), TO (von bis) (s. Kap. 5.5).

Beispiel:
EXTRACT F=CT;HITS<10000

7.1.7 Angabe eines minimalen Häufigkeitswertes (MINFREQ)

Durch „MINFREQ“ wird eine untere Grenze für die „Frequency“, d.h. für die Häufigkeit der extrahierten Begriffe in der Stichprobe, definiert.

Extrahierte Suchbegriffe, deren Frequency unter dem durch MINFREQ angegebenen Wert liegt, werden nicht ausgegeben.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;MINFREQ=5

7.1.8 Begrenzung auf einen Teilabschnitt (Position: POS)

Normalerweise werden bei der Auswertung eines Feldes die vorkommenden Ausprägungen vollständig betrachtet. Eventuell ist es jedoch von Nutzen, nur einen Teilabschnitt zu betrachten.

Durch den Parameter „POS“ (position) kann ein Teilabschnitt definiert werden. Dazu werden die Startposition oder die Start- und Endposition als Bereich (durch „TO“ verbunden) angegeben, die Startposition muß innerhalb des Feldes liegen. Sinnvoll ist dies z.B. bei der Auswertung von Dokumentnummern.

EXTRACT F=CT;POS=2	Auswertung ab dem 2. Zeichen bis zum Ende
EXTRACT F=CT;POS=1 TO 12	Auswertung der ersten 12 Zeichen
EXTRACT F=CT;POS=4 TO 6	Auswertung des vierten bis sechsten Zeichens

7.1.9 Eigene Auswahl der Stichprobe (R, Record Number)

Die Stichprobe kann auch durch die Eingabe der Dokumentnummern (Record Number: R, s. Kap. 8.1) der gewünschten Dokumente direkt bestimmt werden. So kann man z.B. erreichen, daß die aktuellsten Dokumente ausgewertet werden.
Es können Einzelnummern (durch Semikolon getrennt) oder Nummernbereiche (verbunden durch „TO“ oder "-") angegeben werden.
Wenn alle Zielinformationen zum Tabelleneintrag bearbeitet werden sollen, kann R=ALL benutzt werden.

Der Parameter R kann nur alternativ zum Parameter SAMPLE (s. Kap. 7.1.10) benutzt werden.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;R=1 - 30
EXTRACT F=CT;R=2;12;22;34;42;55
EXTRACT F=CT;R=1 - 20;30;40;50;60

7.1.10 Größe der Stichprobe (SAMPLE)

Standardmäßig wird durch das EXTRACT-Kommando eine Stichprobe von 100 Dokumenten ausgewählt (SAMPLE=100). Dabei gehört das jüngste Dokument (mit Record Number R=1) zur Strichprobe. Die übrigen Dokumente werden aus der Gesamtmenge in gleichmäßigen, möglichst großen Abständen ausgewählt.

Der Wert des Parameters SAMPLE kann jedoch im Kommando auf maximal 2000 geändert werden. Bitte beachten Sie, daß eine sehr große Stichprobe u.U. zu langen Bearbeitungszeiten führt.

Zur Auswahl der Stichprobe kann alternativ der Parameter „R“ (Record Number, s. Kap. 7.1.9) benutzt werden.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;SAMPLE=200

7.1.11 Auswahlliste der extrahierten Suchbegriffe (SELECT)

Normalerweise werden die ermittelten Begriffe zur Auswahl angeboten.

Wenn der Parameter SELECT=NO angegeben wird, werden alle extrahierten Begriffe automatisch in die Profiltabelle übernommen.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;SELECT=NO

7.1.12 Reihenfolge der Ausgabe (SEQ)

Durch den Parameter „SEQ“ (SEQUENCE) wird die Reihenfolge der Ausgabe beeinflußt. Folgende Angaben sind möglich:

ASCENDING	A	Alphabetisch (bzw. numerisch) aufsteigende Sortierung
DESCENDING	D	Alphabetisch (bzw. numerisch) absteigende Sortierung
FREQUENCY	FREQ	Sortierung nach der Häufigkeit der extrahierten Begriffe in der Stichprobe

RELEVANCE	RELEV	Sortierung nach dem Relevanzgewicht (ermittelt aus der Häufigkeit der extrahierten Begriffe in der Stichprobe und in der Datenbank). Das Relevanzgewicht wird nur berechnet, wenn SEQ=RELEV angegeben ist.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;SEQ=A

7.1.13 Auswahl der Ausgangsmenge (S, Statement Number)

Wenn keine weiteren Angaben gemacht werden, bezieht sich das EXTRACT-Kommando auf den letzten Eintrag der Profiltabelle. Durch die Angabe der zugehörigen Statement Number (S) kann auf jeden anderen Eintrag der Profiltabelle zugegriffen werden.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;S=9

7.1.14 Maximale Anzahl auszugebender Suchbegriffe (TOP)

Durch den Parameter „TOP“ kann der Benutzer eine Maximalzahl auszugebender Suchbegriffe bestimmen. Fehlt „TOP“, werden alle extrahierten Begriffe gezeigt.

Beispiel:
EXTRACT F=CT;TOP=12

7.1.15 Auswertung des ganzen Feldes oder Zerlegung in einzelne Wörter (UNIT)

Bei der Auswertung von Feldern durch EXTRACT ist es von Bedeutung, ob ein Feld als Ganzes untersucht wird, oder ob es in einzelne Wörter zerlegt wird. Beim Feld Titel (F=TI) heißt das also, ob der vollständige Titel zugrunde gelegt wird oder ob einzelne Wörter extrahiert werden.

Die beiden Möglichkeiten werden durch „UNIT“ definiert:

UNIT=FIELD Das Feld wird als Ganzes ausgewertet

UNIT=TEXT Das Feld wird in einzelne Wörter zerlegt.

Es kann nur eine UNIT-Angabe gemacht werden.

Bei der Auswertung von Freitextfeldern wird automatisch UNIT=TEXT gesetzt, in allen anderen Fällen: UNIT=FIELD.

7.2 Anwendungsbeispiele

7.2.1 Selektive EXTRACT-Auswertung für Wiederholfelder

In manchen Datenbanken gibt es Zielinformationsabschnitte, die aus einer beliebigen Anzahl von Wiederholfeldern (z.B. Untersuchungsreihen oder Referenzen) bestehen. Mit Hilfe der WHERE-Bedingung ist es möglich, gezielt nach bestimmten Ausprägungen in einem Wiederholfeld zu suchen und die gefundenen Ausprägungen selektiv auszugeben (s. Kap. 6.8).

Wenn mit dem EXTRACT-Kommando ein Wiederholfeld zu einem Tabelleneintrag mit WHERE-Bedin-

gung bearbeitet wird, werden nicht alle Ausprägungen des Wiederholfeldes ausgewertet, sondern nur die, die der WHERE-Bedingung entsprechen. Es handelt sich also in diesem Fall um ein "selektives EXTRACT".

Beispiel (in IS10:

In IS10 (SCISEARCH) handelt es sich bei den Referenzen (RF) um ein Wiederholfeld.

```
? sbas is10
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR (inkl. MwSt. ohne
Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 4844958 Dokumenten ausgewaehlt
IS10   SciSearch                        Thomson Reuters
? find refs where (rf=slettebak a? and py=2010)
3 : Anzahl Hits 21
      23 REFS in 21 Hits

? extract f=rf

Dieses EXTRACT-Kommando wird voraussichtlich 0.50 EUR (inkl. MwSt. ohne
Rabatt) kosten.
Bitte EXTRACT-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
Sample=21 Dokumente analysiert
14 Begriffe extrahiert
14 Begriffe ausgewaehlt

  D-NR        HITS    FREQ  RELEV DESKRIPTOR
------ ---------- ------ ------ ----------------------------------------
    D1          18      6     24 RF=SLETTEBAK A,1982,V50,P55
    D2           5      3     12 RF=SLETTEBAK A,1956,V124,P173
    D3           2      2      8 RF=SLETTEBAK A,1979,V23,P541
    D4           7      2      7 RF=SLETTEBAK A,1988,V100,P770
    D5           2      1      4 RF=SLETTEBAK A,1959,V5,P105
    D6           2      1      4 RF=SLETTEBAK A,1968,V154,P933
    D7           2      1      4 RF=SLETTEBAK A,1978,V38,P205
    D8           4      1      3 RF=SLETTEBAK A,1954,V119,P146
    D9           8      1      3 RF=SLETTEBAK A,1955,V121,P653
   D10           3      1      3 RF=SLETTEBAK A,1963,V138,P118
   D11           3      1      3 RF=SLETTEBAK A,1971,V76,P338
   D12           3      1      3 RF=SLETTEBAK A,1975,V197,P137
   D13           5      1      3 RF=SLETTEBAK A,1980,V242,P171
   D14           5      1      3 RF=SLETTEBAK A,1992,V81,P335

*** EXTRACT Ende
Bitte Deskriptor-Nummern auswaehlen:
?
```

7.2.2 EXTRACT TRANS mit Wechsel des Feldnamens

Mit Hilfe des Kommandos EXTRACT TRANS können Suchbegriffe aus einem Feld auf einen anderen Feldnamen übertragen werden. Diese Funktionalität kann benutzt werden, wenn man Suchbegriffe in eine andere Datenbank übertragen möchte, in der ein bestimmter Feldname nicht existiert.

Eine Anwendungsbeispiel ist das Extrahieren von Biosystematischen Codes (BS) in der Datenbank

BIOSIS Previews zur weiteren Verwendung im Freitext (FT) in MEDLINE.

Wenn das EXTRACT-Kommando benutzt wird, um Suchbegriffe zu übertragen, **muss der Parameter TRANS angegeben werden**. Fehlt dieser Parameter entstehen höhere Kosten. Das auszuwertende Feld wird durch den Parameter F (Field) spezifiziert. Falls die extrahierten Begriffe einen anderen Feldnamen erhalten sollen, wird dieser durch den Parameter FL (Field Label) festgelegt (s. Kap. 7.1.4). Wird als neuer Feldname FL=FT gewählt, so werden bei der Auswertung ermittelte zusammengesetzte Begriffe nicht in einzelne Wörter zerlegt, sondern komplett als Freitextmuster übernommen. Diese Freitextmuster werden ohne Trefferzahl angezeigt, da die Ergebnisse dieser Wortfolgen erst nach dem Übertragen in die gewünschte Datenbank interessant sind. Auf diese Weise werden unnötige Prozessierungszeiten vermieden. Einzelne Wörter werden jedoch mit der Trefferzahl in der aktuellen Datenbank eingetragen.

Beispiel:
In der Datenbank BIOSIS Previews werden die Biosystematischen Codes (BS) zu einem Suchergebnis extrahiert. In MEDLINE gibt es diesen Feldtyp nicht. Die Suchbegriffe sollen zu weiteren Verwendung daher mit dem neuen Feldnamen FL=FT zur Suche im Freitext in die Datenbank MEDLINE übertragen werden.

```
? sbas ba10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich        1.19 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabat
t) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen mit J oder abbrechen mit N
 = J
:J
1 Datenbank(en)  mit 3027119 Dokumenten ausgewaehlt
BA10   BIOSIS Previews                Thomson Reuters
? find flechten
2 : Anzahl Hits 11
? extract trans;f=bs;fl=ft

Dieses EXTRACT-Kommando wird voraussichtlich       0.26 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte EXTRACT-Kommando bestaetigen mit J oder abbrechen mit N
 = J
:J
Sample=11 Dokumente analysiert
14 Begriffe extrahiert
14 Begriffe ausgewaehlt
Auswahl wurde in die Profiltabelle uebernommen
*** EXTRACT Ende ***
?
```

Zur weiteren Bearbeitung werden die Tabelleneinträge in die Datenbank MEDLINE übertragen (s. Kap. 3.2.7).

```
? select me10;s=all

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich        1.19 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen mit J oder abbrechen mit N
 = J
:J
1 Datenbank(en)  mit 3641380 Dokumenten ausgewaehlt
ME10   MEDLINE                          NLM

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

      18        395 FLECHTEN

      19          - FT=LICHENES
...
      32          - FT=MURIDAE

? tab;s>=17

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=    17   3641380  ME10
S=    18       395  FLECHTEN
      19         0  FT=LICHENES
      20     15707  FT=FUNGI
      21       279  FT=ASCOMYCETES
      22       142  FT=COLLEMBOLA
      23        41  FT=BRANCHIOPODA
      24       405  FT=HETEROPTERA
      25        28  FT=ANIMALIA
      26       378  FT=BASIDIOMYCETES
      27        66  FT=CRICETIDAE
      28       151  FT=FAGACEAE
      29       373  FT=INSECTA
      30         8  FT=SPOROZOA
      31         0  FT=FUNGI IMPERFECTI "OR" DEUTEROMYCETES
      32       136  FT=MURIDAE
*** TAB Ende ***
?
```

8 Ausgabe gefundener Zielinformationen (SHOW-Kommando)

Mit Hilfe des SHOW-Kommandos können die Resultate zu allen Einträgen der Profiltabelle (s. Kap. 4) am Bildschirm gesichtet werden. Bei der Ausgabe eines vollständigen Dokumentes wird zusätzlich ein Link ausgegeben, über den Verweise auf elektronische Volltexte angezeigt werden können.
Das SHOW-Kommando bietet mehrere Parameter. Der Benutzer kann sich auf einen beliebigen Tabelleneintrag beziehen und eine entsprechende Menge von Zielinformationen dazu ausgeben lassen. Weiterhin können die Felder der Zielinformationen, die betrachtet werden sollen, ausgewählt werden. Die Sortierung der Dokumente ist vorgegeben, kann aber durch das SORT-Kommando beeinflußt werden (s. Kap. 9).
Neben der Standardausgabe der Dokumente werden weitere Ausgabeformen (Reports) angeboten, z.B. ein Ausgabeformat mit Feldtrennern oder eine statistische Auswertung.

8.1 Parameter für das SHOW-Kommando

Das Kommando **SHOW** kann zu **S** abgekürzt werden.
Die Parameter müssen durch den zugehörigen Kurznamen identifiziert werden. Sie können in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden, sie werden dann durch Semikolon getrennt.

Tabelle 14: SHOW - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ohne Parameter	Standardausgabe	S
CL COPYLICENCE	Abrechnungsfaktor Durch Angabe dieses Parameters kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben. Die Dokumente werden entsprechend oft berechnet Standard: CL=1	SHOW CL=10
CONT	Fortlaufende Ausgabe Warnung bei mehr als 100 Zitaten Standard: Unterbrechung nach 1 Dokument	S CONT
F FIELD	Abschnitte: einzelne Felder oder Feldmengen in der gewünschten Reihenfolge Standard: F=STD (datenbankabhängig)	S F=AU;TI S F=BIB S F=G1
LAYOUT	Textformat, ASCII oder HTML (nur bei Browser-Zugang) Standard: ASCII	S LAYOUT=HTML
R RECORD NUMBER	Zielinformationsnummern Standard: R=ALL	S R=7-12 S R=12;15

Tabelle 14: SHOW - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
REPORT	Ausgabeform, statistische Auswertung Standard: REPORT=D1 (datenbankabhängig: D1, D2, BASIC, GRIPS, IMPORT, RIS, STAT, X)	S REPORT=D2 S REPORT=STAT; F=CY
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellennummer Standard: Letzter Tabelleneintrag	S S=2 S S=8
USE	Abrechnungsschalter: Verwendungszweck Downloading (DLOAD) oder Standard (STD) Standard: STD	S USE=DLOAD
Zusätzliche Parameter in Verbindung mit REPORT=STAT		
SAMPLE	Umfang der Stichprobe (Maximum: SAMPLE=2000) Standard: SAMPLE=40	S REPORT=STAT; F=CY;SAMPLE=300
SEQ SEQUENCE	Sortierung der Ausgabe: A (aufsteigend), D (absteigend), FREQ (nach absoluter Häufigkeit) Standard: SEQ=FREQ	S REPORT=STAT; F=CY;SEQ=A
POS POSITION	Angabe von Start- und Endposition eines Teilabschnitts des auszuwertenden Feldes für Textfelder Standard: Auswertung des ganzen Feldes	S REPORT=STAT; F=CY;POS=2 TO 10

8.1.1 Standardausgabe mit dem SHOW-Kommando

Das SHOW-Kommando kann ohne zusätzliche Parameter benutzt werden. In diesem Fall werden folgende Standardwerte gesetzt:

- Resultat zum letzten Tabelleneintrag (Parameter S)
- Standard-Zielinformationsfelder (Parameter F)
- alle Zielinformationen (Parameter R)
- Ausgabe sortiert nach Datenbanken und nach dem Release-Date (RD) (absteigend)
- Ausgabeform D1 (Parameter REPORT)
- Ausgabeformat ASCII (Parameter LAYOUT)
- Abrechnungsfaktor einfache Ausgabe (Parameter CL)
- Abrechnungsschalter für Standard Nutzung (Parameter USE)

Identifizierung der Zielinformationen

Bei jeder Zielinformation werden in der ersten Zeile die zugehörige Tabellen- und Zielinformationsnummer, die Gesamtzahl der Zielinformationen zum Tabelleneintrag, Host, Datenbankname, Datenbankhersteller (Copyright) und der Dokumentpreis (inkl. MwSt.) angegeben (Durch Auswahl des REPORT=BASIC (s. Kap. 8.1.7) wird die Ausgabe des Volltextlinks unterdrückt).

Hervorhebung der Suchbegriffe (Highlighting)

Der oder die Suchbegriffe aus der Suchformulierung werden bei der Ausgabe durch Fettdruck hervorgehoben (nicht beim Zugang über Ssh).

Reihenfolge bei der Ausgabe

Die Reihenfolge der Ausgabe richtet sich nach der Aufzählung der Datenbanken bei der Auswahl mit dem SBAS- oder SELECT-Kommando. D.h. die Dokumente der erstgenannten Datenbank werden zuerst gezeigt, gefolgt von den Dokumenten der zweiten Datenbank usw.
Die Reihenfolge bei der Ausgabe kann durch das SORT-Kommando beeinflußt werden (s. Kap. 9).

Unterbrechung nach einer Zielinformation

Nach der Ausgabe einer Zielinformation wird die Ausgabe unterbrochen. Das Kommando MORE wird vorgegeben. Die Ausgabe kann durch Bestätigung mit der ENTER-Taste oder durch Eingabe von MORE fortgesetzt werden.
Beispiel:

```
? tab
      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ----------------------------------------------
C=      1   7073671  EM05; ME05
S=      2      5344  CT=SARCOIDOSIS
        3       315  ERYTHEMA NODOSUM/TI
        4        26  2 AND 3
        5        20  check duplicates: unique in s=4
*** TAB Ende ***
?

? show
5/1 von 20    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2010 Elsevier B.V. -
Datenbankdokumentpreis:3,76 EUR
ND:       EM2009376512
AU:      McDougal KE; Fallin MD; Moller DR; Song Z; Cutler DJ; Steiner LL;
          Cutting GR
TI:      Variation in the lymphotoxin- alpha /tumor necrosis factor locus
          modifies risk of erythema nodosum in sarcoidosis
SO:      Journal of Investigative Dermatology; VOL: 129 (8); p. 1921-1926
          /August 2009/
DOI:      10.1038/jid.2008.456
PU:       Nature Publishing Group
LA:       English
AL:       English
CY:       United States
ISSN:     0022-202X
EISSN:    1523-1747
CO:       JIDEA
PII:      JID2008456
CS:       Cutting GR, BRB 559, Johns Hopkins Medical Institutions, 733 N.
          Broadway, Baltimore, MD 21287, United States, gcutting@jhmi.edu
COU:      United States
DT:       Journal Article
JSC:      C.5 ... Dermatology & Venereology
RN:       0041

CT:       ERYTHEMA NODOSUM/*etiology; SARCOIDOSIS/*etiology; ARTICLE;
         CONTROLLED STUDY; FEMALE; GENE LOCUS; GENETIC ASSOCIATION; GENETIC
          VARIABILITY; GENOTYPE; HUMAN; INTRON; MAJOR CLINICAL STUDY; MALE;
          PRIORITY JOURNAL; PROMOTER REGION; RISK FACTOR; SINGLE NUCLEOTIDE
           POLYMORPHISM; LYMPHOTOXIN/*endogenous compound; TUMOR NECROSIS
           FACTOR/*endogenous compound
ET:       Dermatology and Venereology; Human Genetics
```

```
AB:      Sarcoidosis is a multi-system inflammatory disease with organ
        involvement that varies by race and sex. Family studies indicate
         that genes play a role in the etiology and extent of organ
       involvement in sarcoidosis. In this study, we evaluated whether 25
         ...
         LTA/TNF gene cluster modifies a major skin manifestation of
       sarcoidosis and may explain the higher rate of erythema nodosum in
        females with sarcoidosis. (C) 2009 The Society for Investigative
         Dermatology.
CNOTE:   Copyright 2009 Elsevier B.V., All rights reserved.

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?

?more
5/2 von 20    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2010 Elsevier B.V. -
Datenbankdokumentpreis:3,76 EUR
ND:      EM2009149891
AU:      Rios Blanco JJ; Sendagorta Cudos E; Gonzalez-Beato Merino MJ
TI:      Eritema nudoso
         Erythema nodosum
SO:      Medicina Clinica; VOL: 132 (2); p. 75-79 /20090124/
 ...
```

8.1.1.1 Mögliche Volltextangebote

Im Browser Mode wird bei der Ausgabe eines Dokuments ein Buchsymbol ausgegeben (nicht, wenn nur der Titel ausgegeben wird). Nach Anklicken dieses Symbols wird ein zusätzliches Fenster ausgegeben, in dem Optionen zur Beschaffung des zugehörigen Volltextes angeboten werden:

- Literaturbestellung bei einer Bibliothek
- Links zum elektronischen Volltext bei der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) oder über einen lokalen Linkresolver
- Link zu einem elektronischen Volltext beim DIMDI, falls verfügbar.

Hinweise:

- Im Line Mode (SSH) steht diese Funktion nicht zur Verfügung.
- Durch Auswahl des REPORT=BASIC (s. Kap. 8.1.7) wird die Ausgabe des Volltextlinks unterdrückt.

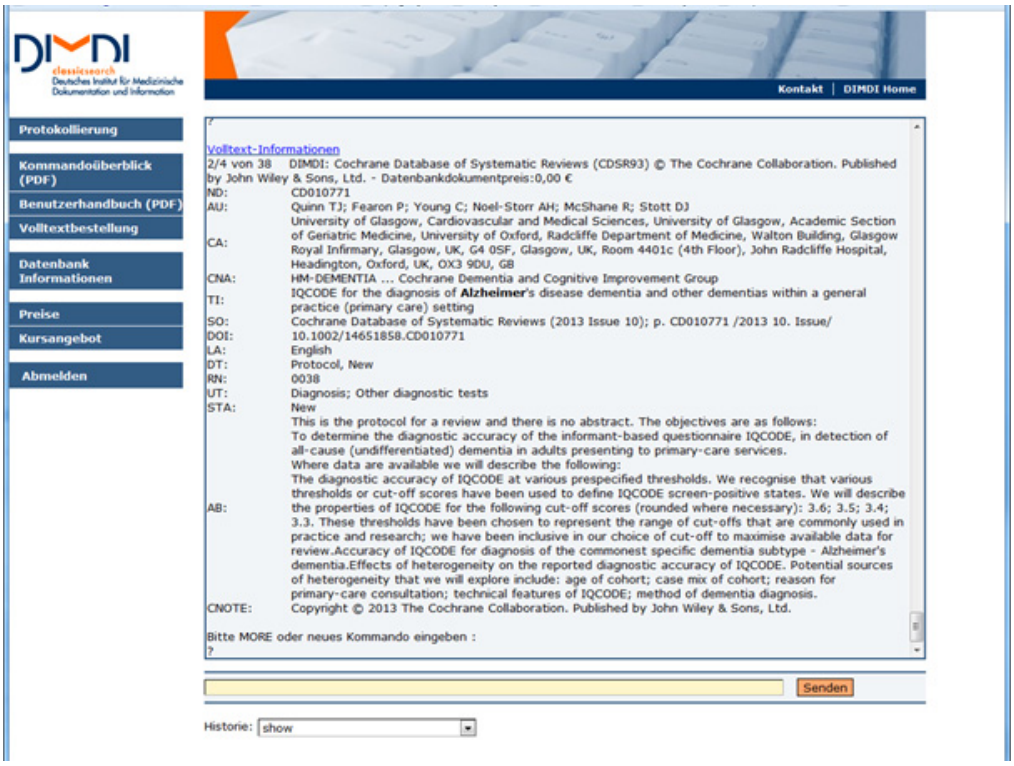
Beispiel - Link für Literaturbestellung und EZB: (Browser Mode)

Kontakt | DIMDI Home
Protokollierung
Kommandoüberblick (PDF)
Benutzerhandbuch (PDF)
Volltextbestellung
Datenbank Informationen
Preise
Kursangebot
Abmelden
Volltext-Informationen
4/2 von 3 DIMDI: MEDLINE (ME10) © NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25 €
ND: ME19562653
PMID: 19562653
STA: MEDLINE
AU: Haeri S; Masouem S; Baker AM; Saddlemire S; Boggess KA
TI: The effect of excess weight gain in teenage pregnancies.
SO: American journal of perinatology; VOL: 27 (1); p. 15-8 /201001/
EPD: 20090626
DOI: 10.1055/s-0029-1224866
SU: IM
LA: English
CY: United States
JID: 8405212
ISSN: 1098-8785
CO: AJPEE
CS: Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Maternal-Fetal Medicine, University of North Carolina School of Medicine, Chapel Hill, North Carolina 27599-7516, USA. SinaHaeri@gmail.com
DT: Comparative Study; Journal Article; Research Support, Non-U.S. Gov't
CT: ADOLESCENT; BODY MASS INDEX; CHILD; FEMALE; HUMANS; PREGNANCY; PREGNANCY COMPLICATIONS/*etiology; PREGNANCY OUTCOME; PREGNANCY IN ADOLESCENCE/*; RETROSPECTIVE STUDIES; WEIGHT GAIN/*
CTG: ADOLESZENT; KÖRPERMASSE-INDEX; KIND; WEIBLICH; MENSCHEN; SCHWANGERSCHAFT; SCHWANGERSCHAFTSKOMPLIKATIONEN/*Ätiologie; SCHWANGERSCHAFTSERGEBNIS; SCHWANGERSCHAFT IM JUGENDALTER/*; RETROSPEKTIVE STUDIEN; GEWICHTSZUNAHME/*
AB: Excess weight gain in pregnancy, as defined by the Institute of Medicine (IOM), has been linked to adverse obstetrical outcomes. However, this relationship has not been examined in the younger maternal population. Our aim was to study excess weight gain in our inner-city teenage population. In this retrospective cohort study, we reviewed all nulliparous teenage deliveries between 2000 and 2004. The groups were divided by IOM criteria into "underweight" (body mass index [BMI] <20 kg/m(2); n = 58), "normal" (BMI, 20 to 26.0 kg/m(2); n = 255), "overweight" (BMI, 26.1 to 29.0 kg/m(2); n = 54), and "obese" (BMI > 29.0 kg/m(2); n = 89). The groups were then compared according to normal (control, n = 257) and excess weight gain (n = 199). Frequencies and odds ratios (ORs) for adverse outcomes were calculated. Excess weight gain was associated with an increased risk for cesarean delivery (OR 1.96, 95% confidence interval [CI], 1.28 to 3.01) and postpartum fever (OR, 2.46; 95% CI, 1.13 to 5.35). Significant neonatal findings included higher birthweight (3199 g versus 2864 g; p <
Senden
Historie: show

Nach Anklicken des Links „Volltext-Informationen“:

DIMDI Home
Kontakt »
Hilfe »
DIMDI ClassicSearch »
Mögliche Volltext-Angebote
The effect of excess weight gain in teenage pregnancies.
Haeri S, American journal of perinatology, VOL: 27(1), p. 15, 2010
Volltextbestellung bei einer Bibliothek
Eine Kopie der Originalveröffentlichung kann bei einer angeschlossenen Bibliothek kostenpflichtig bestellt werden.
Weitere Informationen zur Bestellung erhalten sie über die Schaltfläche » Info ».
» Kopie bestellen »
» Info »
Elektronischer Volltext: Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)
Verfügbarkeit bei der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek
Ist Ihre Institution bei der EZB mit lizensierten Zeitschriften registriert, zeigt die gelbe, rote oder gelb/rote Ampel die für Sie gültige Verfügbarkeit an. Die grüne Ampel zeigt die Verfügbarkeit freier Volltexte an.
Weitere Informationen erhalten sie über die Schaltfläche » Info ».
» zur EZB »
» Info »
Elektronischer Volltext: Lokale Linkresolver
Prüfen sie die Verfügbarkeit über den Linkresolver Ihrer Institution.
Dies ist nur möglich, wenn Ihre Institution bei openURL.de oder WorldCat registriert ist. Weitere Informationen erhalten Sie über die Schaltfläche » Info »
» Via OpenURL.de » können Sie ebenfalls nutzen, um eine weitere Suche bei verschiedenen Bibliotheksverbünden oder auch Google Scholar durchzuführen.
» via openURL.de »
» via OCLC WorldCat »
» Info »
Elektronischer Volltext: DIMDI & ZB MED
Kein elektronischer Volltext vorhanden
» Fenster schließen »

Beispiel - Link zum elektronische Volltext beim DIMDI: (Browser Mode)


DIMDI
classicsearch
Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
Kontakt | DIMDI Home
Protokollierung
Kommandoüberblick (PDF)
Benutzerhandbuch (PDF)
Volltextbestellung
Datenbank Informationen
Preise
Kursangebot
Abmelden
Volltext-Informationen
2/4 von 38 DIMDI: Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR93) © The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd. - Datenbankdokumentpreis:0,00 €
ND: CD010771
AU: Quinn TJ; Fearon P; Young C; Noel-Storr AH; McShane R; Stott DJ
CA: University of Glasgow, Cardiovascular and Medical Sciences, University of Glasgow, Academic Section of Geriatric Medicine, University of Oxford, Radcliffe Department of Medicine, Walton Building, Glasgow Royal Infirmary, Glasgow, UK, G4 0SF, Glasgow, UK, Room 4401c (4th Floor), John Radcliffe Hospital, Headington, Oxford, UK, OX3 9DU, GB
CNA: HM-DEMENTIA ... Cochrane Dementia and Cognitive Improvement Group
TI: IQCODE for the diagnosis of Alzheimer's disease dementia and other dementias within a general practice (primary care) setting
SO: Cochrane Database of Systematic Reviews (2013 Issue 10); p. CD010771 /2013 10. Issue/
DOI: 10.1002/14651858.CD010771
LA: English
DT: Protocol, New
RN: 0038
UT: Diagnosis; Other diagnostic tests
STA: New
AB: This is the protocol for a review and there is no abstract. The objectives are as follows: To determine the diagnostic accuracy of the informant-based questionnaire IQCODE, in detection of all-cause (undifferentiated) dementia in adults presenting to primary-care services. Where data are available we will describe the following: The diagnostic accuracy of IQCODE at various prespecified thresholds. We recognise that various thresholds or cut-off scores have been used to define IQCODE screen-positive states. We will describe the properties of IQCODE for the following cut-off scores (rounded where necessary): 3.6; 3.5; 3.4; 3.3. These thresholds have been chosen to represent the range of cut-offs that are commonly used in practice and research; we have been inclusive in our choice of cut-off to maximise available data for review.Accuracy of IQCODE for diagnosis of the commonest specific dementia subtype - Alzheimer's dementia.Effects of heterogeneity on the reported diagnostic accuracy of IQCODE. Potential sources of heterogeneity that we will explore include: age of cohort; case mix of cohort; reason for primary-care consultation; technical features of IQCODE; method of dementia diagnosis.
CNOTE: Copyright © 2013 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd.
Bitte MORE oder neues Kommando eingeben :
?
Senden
Historie: show

Nach Anklicken des Symbols:

DIMDI
smartsearch
Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und Information
DIMDI Home
Kontakt »
Hilfe »
DIMDI ClassicSearch »
Mögliche Volltext-Angebote
IQCODE for the diagnosis of Alzheimer's disease dementia and other dementias within a general practice (primary care) setting
Quinn TJ. Cochrane Database of Systematic Reviews. (2013 Issue 10). p. 010771, 2013
Volltextbestellung bei einer Bibliothek
Eine Kopie der Originalveröffentlichung kann bei einer angeschlossenen Bibliothek kostenpflichtig bestellt werden.
Weitere Informationen zur Bestellung erhalten sie über die Schaltfläche » Info ».
» Kopie bestellen »
» Info »
Elektronischer Volltext: Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)
Verfügbarkeit bei der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek
Ist Ihre Institution bei der EZB mit lizensierten Zeitschriften registriert, zeigt die gelbe, rote oder gelb/rote Ampel die für Sie gültige Verfügbarkeit an. Die grüne Ampel zeigt die Verfügbarkeit freier Volltexte an.
Weitere Informationen erhalten sie über die Schaltfläche » Info ».
» zur EZB »
» Info »
Elektronischer Volltext: Lokale Linkresolver
Prüfen sie die Verfügbarkeit über den Linkresolver Ihrer Institution.
Dies ist nur möglich, wenn Ihre Institution bei openURL.de oder WorldCat registriert ist. Weitere Informationen erhalten Sie über die Schaltfläche » Info »
» Via OpenURL.de » können Sie ebenfalls nutzen, um eine weitere Suche bei verschiedenen Bibliotheksverbünden oder auch Google Scholar durchzuführen.
» via openURL.de »
» via OCLC WorldCat »
» Info »
Elektronischer Volltext: DIMDI & ZB MED
Anbieter
Typ
Größe
Preis
Auswahl
PDF
294 kB
28.56 EUR
» kaufen »
» Fenster schließen »

8.1.1.2 Anzeige zu erwartender Kosten vor der Ausgabe

Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des SHOW-Kommandos die zu erwartenden Kosten für die angeforderte Ausgabe angezeigt (s. Kap. 20.1.10, s. Kap. 21.1.9). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel: Ausgabe eines Dokuments

```
? set notice=yes
? sbas em05
Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.

Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
= J:
j
1 Datenbank(en)  mit 4485311 Dokumenten ausgewaehlt
EM05   EMBASE                          2010 Elsevier B.V.- DIMDI
? find erythema nodosum/ti
2 : Anzahl Hits 201
? show

Das nachfolgende Dokument kostet       3.76 EUR (inkl. MwSt ohne Rabatt)
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


2/1 von 201    DIMDI: EMBASE (EM05) © 2010 Elsevier B.V.- DIMDI
ND:      EM2010294661
AU:      Kao P-T; Tu M-Y; Tang S-H; Ma H-K
TI:      Tuberculosis of the breast with erythema nodosum: A case report
SO:      Journal of Medical Case Reports; VOL: 4 /2010/
...
```

Beispiel: Abbruch des SHOW-Kommandos

```
? SHOW R=1-3;CONT

Dieses SHOW-Kommando wird voraussichtlich       11.28 EUR (incl. MwSt)
kosten
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:N

SHOW Kommando abgebrochen
----------------------------------------------------------------

?
```

8.1.2 Abrechnungsfaktor (CL=)

Die Angabe dieses Parameters bewirkt, dass die Kosten für die ausgegebenen Dokumente mehrfach berechnet werden. Damit kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben.

Wird ein Faktor > 5 angegeben, wird eine Warnung ausgegeben, die vom Benutzer beantwortet werden muss.

Beispiel:

```
? show r=4;cl=6

Moechten Sie wirklich das Recht erwerben, 6 Kopien Ihres Suchergebnisses
 weiterzugeben? Die Dokumente werden entsprechend oft berechnet. (J/N)
 = J
:j

5/4 von 20    DIMDI: EMBASE (EM05) (C) 2010 Elsevier B.V. -
Datenbankdokumentpreis:3,76 EUR
ND:       EM2008441600
AU:      Amoli MM; Miranda-Filloy JA; Fernandez-Diaz ML; Martin J; Ollier
          WER; Gonzalez-Gay MA
TI:       Interleukin-6 promoter polymorphism at position - 174 in
          biopsy-proven patients with erythema nodosum from a defined
          population
...
```

8.1.3 Fortlaufende Ausgabe (CONT)

Durch den Parameter CONT (CONTINUE) kann die standardmäßig erfolgende Unterbrechung der auf das SHOW-Kommando folgenden Ausgabe unterdrückt werden. Die Ausgabe erfolgt dann fortlaufend, ggfs. auf einem angeschlossenen Drucker.
Stehen mehr als 100 Zielinformationen zur Ausgabe an, erfolgt bei Verwendung von "CONT" jedoch eine Warnung, die vom Benutzer beantwortet werden muß (die Warnung erscheint nicht, wenn der Parameter R zur Angabe der Dokumente benutzt wird). Diese Warnung wird ausgegeben, da die Unterbrechung der Ausgabe u.U. (geräteabhängig) zu Problemen führen kann. Zur Unterbrechung der fortlaufenden Ausgabe muß die - gerätebedingte - Unterbrechungstaste gedrückt werden.
Beispiel

```
? tab
      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1    5689665  ME10; EM10
S=     2       3722  CT=SARCOIDOSIS
       3        925  ERYTHEMA NODOSUM
       4        119  2 AND 3
*** TAB Ende ***
?

? show cont
Wollen Sie wirklich 119 Dokumente ausgeben? Bitte ENTER zur Bestaetigung
druecken, Record-Angabe aendern oder neues Kommando eingeben
record = 1 - 119
:

Dieses SHOW-Kommando wird voraussichtlich 429.58 EUR (incl. MwSt. ohne
Rabatt) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:n

SHOW-Kommando abgebrochen
------------------------------------------------------------

?
```

Wenn die angegebene Anzahl von Dokumenten gedruckt werden soll, reicht es die <ENTER>-Taste zu drücken. Wenn nicht, kann die Anzahl der zu druckenden Dokumente geändert werden oder ein neues Kommando eingegeben werden.
Nach der Bestätigung des Kommandos werden die vorausberechneten Kosten angezeigt, das Kommando kann dann fortgesetzt oder unterbrochen werden.

8.1.4 Zielinformationsabschnitte (F=)

Mit Hilfe des Parameters "F" (Fields) kann festgelegt werden, welche Zielinformationsabschnitte jeweils auszugeben sind. Dabei können die gewünschten Abschnitte aufgelistet werden (durch Semikolon getrennt).
In allen Datenbanken sind Mengen von Zielinformationsabschnitten definiert, die über einen feststehenden Namen angesprochen werden können.

ALL alle Felder
BIB bibliographische Felder
DES Deskriptoren, z.B. CT, TE
STD Standardfelder

Die Zusammensetzung der Feldmengen (datenbankabhängig) kann den detaillierten Datenbankinformationen entnommen werden: **http://www.dimdi.de/dynamic/de/db/dbinfo/index.htm**
Die online Ausgabe der Titel (TI) bzw. eines vergleichbaren Identifikationsfeldes in den Faktendatenbanken und der Dokumentnummer (ND - Number of Document) ist in der Regel entgeltfrei.
Die Preise für die Ausgabe der zugehörigen Dokumente können für die einzelnen Datenbanken der Preisliste entnommen werden: **http://www.dimdi.de/de/db/preise/index.htm**.
Beispiel:

```
? set notice=no
? show f=au;ti
9/1 von 230 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
AU: Troise C; Bignardi D; Modena P; Pissacroia C; Di Berardino F
TI: Preventive symptomatic immunotherapy versus placebo in seasonal
    rhinitis due to grasses in children and to Parietaria in adult
    patients.

? show f=bib
9/1 of 230 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
ND: 20426535  BASE: ME90
AU: Troise C; Bignardi D; Modena P; Pissacroia C; Di Berardino F
TI: Preventive symptomatic immunotherapy versus placebo in seasonal
    rhinitis due to grasses in children and to Parietaria in adult
    patients.
SO: ALLERGIE ET IMMUNOLOGIE, 32 (6) 246-9  /2000 Jun/ IMD=0012
LA: English
CY: FRANCE
JC: AEI   ISSN: 0397-9148   CO: ALGIB
CS: Ospedale San Martino, Servizio di Allergologia e d'Immunologia
    clinica, Genova, Italia.
DT: CLINICAL TRIAL; JOURNAL ARTICLE; RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
```

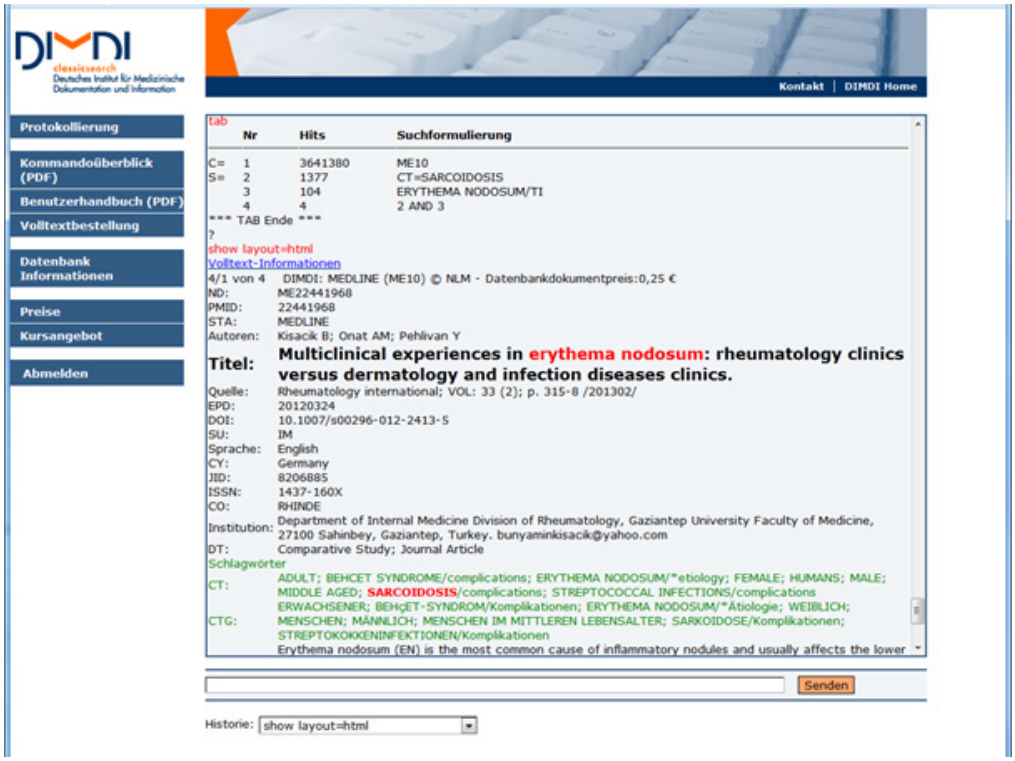
```
? show f=g1
9/1 of 230 DIMDI-Medline COPYRIGHT NLM 2001 - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
TI: Preventive symptomatic immunotherapy versus placebo in seasonal
    rhinitis due to grasses in children and to Parietaria in adult
    patients.
ND: 20426535  BASE: ME90

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

8.1.5 Textformat (LAYOUT=)

Mit diesem Parameter wird festgelegt, in welchem Textformat die Dokumente ausgegeben werden. Zur Auswahl stehen die Textformate „ASCII“ und „HTML“ (nur bei Zugang über Browser).

Beispiel:
SHOW LAYOUT=HTML


Kontakt | DIMDI Home
Protokollierung
Kommandoüberblick (PDF)
Benutzerhandbuch (PDF)
Volltextbestellung
Datenbank Informationen
Preise
Kursangebot
Abmelden
Nr Hits Suchformulierung
C= 1 3641380 ME10
S= 2 1377 CT=SARCOIDOSIS
3 104 ERYTHEMA NODOSUM/TI
4 4 2 AND 3
*** TAB Ende ***
show layout=html
Volltext-Informationen
4/1 von 4 DIMDI: MEDLINE (ME10) © NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25 €
ND: ME22441968
PMID: 22441968
STA: MEDLINE
Autoren: Kisacik B; Onat AM; Pehlivan Y
Titel: Multiclinical experiences in erythema nodosum: rheumatology clinics versus dermatology and infection diseases clinics.
Quelle: Rheumatology international; VOL: 33 (2); p. 315-8 /201302/
EPD: 20120324
DOI: 10.1007/s00296-012-2413-5
SU: IM
Sprache: English
CY: Germany
JID: 8206885
ISSN: 1437-160X
CO: RHINDE
Institution: Department of Internal Medicine Division of Rheumatology, Gaziantep University Faculty of Medicine, 27100 Sahinbey, Gaziantep, Turkey. bunyaminkisacik@yahoo.com
DT: Comparative Study; Journal Article
Schlagwörter
CT: ADULT; BEHCET SYNDROME/complications; ERYTHEMA NODOSUM/*etiology; FEMALE; HUMANS; MALE; MIDDLE AGED; SARCOIDOSIS/complications; STREPTOCOCCAL INFECTIONS/complications
CTG: ERWACHSENER; BEHçET-SYNDROM/Komplikationen; ERYTHEMA NODOSUM/*Ätiologie; WEIBLICH; MENSCHEN; MÄNNLICH; MENSCHEN IM MITTLEREN LEBENSALTER; SARKOIDOSE/Komplikationen; STREPTOKOKKENINFEKTIONEN/Komplikationen
Erythema nodosum (EN) is the most common cause of inflammatory nodules and usually affects the lower
Senden
Historie: show layout=html

8.1.6 Angabe der Zielinformationsnummern (R=)

Die Zielinformationen, die zu einem Tabelleneintrag gehören, sind durch die Zielinformationsnummer (Record Number) durchnumeriert. Das erste Dokument aus der ersten Datenbank der gewählten Datenbankgruppe trägt die Nummer "1". Durch die Angabe "R=" wird spezifiziert, welche Zielinformationen ausgegeben werden sollen. Dabei können mehrere Nummern (durch Semikolon getrennt) oder Bereiche (3 TO 5 oder 3-5) angegeben werden. Außerdem können Vergleichsangaben, wie z.B. ">" (größer) benutzt werden (s. Kap. 4.2.8, Tabelle 8).
Wenn alle Zielinformationen zum Tabelleneintrag ausgegeben werden sollen, kann R=ALL benutzt werden.

Beispiel:

```
? show r=1-3;f=ti;cont
9/1 of 230 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
TI: Preventive symptomatic immunotherapy versus placebo in seasonal
    rhinitis due to grasses in children and to Parietaria in adult
    patients.
9/2 of 230 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM
TI: Cytokine production by peripheral blood mononuclear cells following
    birch-pollen immunotherapy.
9/3 of 230 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM
TI: Inmunoterapia preventiva.
    (Preventive immunotherapy)
*** SHOW Ende ***
?
```

8.1.7 Ausgabeform (REPORT=)

Für die Ausgabe des Suchresultats werden unterschiedliche Ausgabeformen angeboten. Diese Ausgabeformen werden durch den Parameter "REPORT" bestimmt.
In allen Datenbanken können mit "REPORT=STAT" einfache statistische Übersichten zu dem Suchergebnis angefordert werden (siehe 8.2).
Der Parameter "REPORT" kann auch bei den Kommandos MAIL (s. Kap. 11) und SDI (s. Kap. 12) benutzt werden. Zur Ausgabe im Format XML s. Kap. 11.1.9.

D1 GRIPS	Standardausgabe
BASIC	Ausgabe ohne Volltextlink
D2 X IMPORT	Ausgabe mit Feldtrennern
RIS	Ausgabe mit speziellen Feldnamen (Tags)

Hinweis:
Unter http://www.dimdi.de/static/de/db/service/outputformats.htm sind weitere Hinweise zu den Ausgabeformaten nachzulesen.

8.1.7.1 Standardausgabe REPORT=D1

REPORT=D1 ist die Standardausgabe, Beispiel s. Kap. 8.1.1. Alternativ kann die Berzeichnung GRIPS benutzt werden.

8.1.7.2 Ausgabe ohne Volltextlink (REPORT=BASIC)

REPORT=BASIC entspricht dem REPORT=D1. Im Browser Mode wird jedoch der Volltextlink nicht ausgegeben. Außerdem wird auf Ausgabe des Dokumentpreises in der ersten Zeile verzichtet.

8.1.7.3 Ausgabe mit Feldtrennern (REPORT=D2, REPORT=IMPORT)

Diese Ausgabeformen bieten sich für die weitere maschinelle Verarbeitung der Dokumente an. Die

einzelnen Dokumente und Datenfelder sind durch Trennzeichen gekennzeichnet. Auf die Ausgabe des Dokumentpreises in der ersten Zeile wird verzichtet. Der Volltextlink wird nicht angeboten.

01: **Dokumentanfang**

Jedes Dokument beginnt am Anfang einer neuen Zeile mit der Kopfzeile. Der Kopfzeile wird als Feldbezeichner ´01´ vorangestellt, gefolgt von einem Doppelpunkt.

ID: **Feldanfang**

Jedes Feld beginnt in einer neuen Zeile mit dem Feldbezeichner gefolgt von einem Doppelpunkt.

| (CR) (LF) **Feldende**

Jedes Feld einschließlich der Kopfzeile endet mit einem senkrechten Strich ´|´ gefolgt von den Steuerzeichen Wagenrücklauf (CR) und Zeilenvorschub (LF).
(ISO-7-Bit-Code: 7C 0D 0A).

^ **Teilfeldtrenner**

Besteht ein Feld aus mehreren Teilfeldern, so werden diese durch das Zeichen ´^' (ISO-7-Bit-Code: 5E) voneinander getrennt, z.B. im Feld AU die verschiedenen Autoren, im Feld TI der Originaltitel und der übersetzte Titel.
Achtung: aus technischen Gründen tritt dieser Teilfeldtrenner auch abweichend von dieser Regel in langen Textfeldern auf (z.B. AB).

_ **Unterteilfeldtrenner**

Besteht ein Teilfeld wiederum aus mehreren Unterteilfeldern, so werden diese durch das Zeichen ´_' als Trenner zwischen Mainheadings und Subheadings.

Hinweis: sonstige Steuerzeichen

Zusätzlich zu den bei Feldende erwähnten Steuerzeichen (CR) und (LF) am Ende eines Feldes können die Daten weitere vom Datenübertragungsnetz erzeugte Steuerzeichen enthalten. Diese Steuerzeichen müssen gegebenenfalls vor einer Weiterverarbeitung der Daten entfernt werden.

Beispiel: report=d2 (oder alternativ: report=x)

```
? tab
      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------
C=     1  11039231  ME90; EM90
S=     2     56545  MELANOM?
       3     14853  EYELID#
       4       265  2 AND 3
       5        21  4 AND PY=2003
       6        15  check duplicates: unique in s=5
*** TAB Ende ***
```

```
? show r=3;report=d2
01:6/3    DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM|
ND:ME22518077|
PMID:12631019|
AU:Fahmy P^Heegaard S^Jensen OA^Prause JU|
TI:Metastases in the ophthalmic region in Denmark 1969-98. A histopathological s
tudy.|
SOJTL:Acta ophthalmologica Scandinavica|
SOVOL:81|
SOISS:1|
SOPAGE:47-50|
PD:200302|
SU:IM|
LA:English|
CY:Denmark|
JID:9507578|
ISSN:1395-3907|
CO:AOSCFV|
CS:Eye Pathology Institute, University of Copenhagen, Denmark.|
DT:Journal Article|
CT:ADOLESCENT^ADULT^AGED^AGED, 80 AND OVER^BREAST NEOPLASMS/*pathology^DENMARK/e
pidemiology^EYE NEOPLASMS/epidemiology^EYE NEOPLASMS/*secondary^FEMALE^HUMAN^INC
IDENCE^LUNG NEOPLASMS/*pathology^MALE^MIDDLE AGE^SKIN NEOPLASMS/*pathology^SUPPO
RT, NON-U.S. GOV'T|
CTG:ADOLESZENT^ERWACHSENER^ALTE MENSCHEN^ALTE MENSCHEN, 80 JAHRE UND AELTER^MAMM
ATUMOREN, MENSCH/*Pathologie^DAENEMARK/Epidemiologie^AUGENTUMOREN/Epidemiologie^
AUGENTUMOREN/*Metastase^WEIBLICH^MENSCH^INZIDENZ^LUNGENTUMOREN/*Pathologie^MAENN
LICH^MENSCHEN IM MITTLEREN ALTER^HAUTTUMOREN/*Pathologie^SUPPORT, NON-U.S. GOV'T
|
AB:PURPOSE: To evaluate the patterns of origin and anatomical localization of hi
...
```

Beispiel: report=import

```
? show r=3;report=import
01:6/3    DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM|
ND    - ME22518077|
PMID  - 12631019|
AU    - Fahmy P^Heegaard S^Jensen OA^Prause JU|
TI    - Metastases in the ophthalmic region in Denmark 1969-98. A
        histopathological study.|
SOJTL - Acta ophthalmologica Scandinavica|
SOVOL - 81|
SOISS - 1|
SOPAGE- 47-50|
PD    - 200302|
SU    - IM|
LA    - English|
CY    - Denmark|
JID   - 9507578|
ISSN  - 1395-3907|
CO    - AOSCFV|
CS    - Eye Pathology Institute, University of Copenhagen, Denmark.|
DT    - Journal Article|
CT    - ADOLESCENT^ADULT^AGED^AGED, 80 AND OVER^BREAST NEOPLASMS/*pathology^
        DENMARK/epidemiology^EYE NEOPLASMS/epidemiology^EYE NEOPLASMS/*secondary
^
        FEMALE^HUMAN^INCIDENCE^LUNG NEOPLASMS/*pathology^MALE^MIDDLE AGE^
        SKIN NEOPLASMS/*pathology^SUPPORT, NON-U.S. GOV'T|
CTG   - ADOLESZENT^ERWACHSENER^ALTE MENSCHEN^ALTE MENSCHEN, 80 JAHRE UND AELTER^
        MAMMATUMOREN, MENSCH/*Pathologie^DAENEMARK/Epidemiologie^
        AUGENTUMOREN/Epidemiologie^AUGENTUMOREN/*Metastase^WEIBLICH^MENSCH^
        INZIDENZ^LUNGENTUMOREN/*Pathologie^MAENNLICH^MENSCHEN IM MITTLEREN ALTER
^
        HAUTTUMOREN/*Pathologie^SUPPORT, NON-U.S. GOV'T|
AB    - PURPOSE: To evaluate the patterns of origin and anatomical localization
       ...
```

8.1.7.4 Ausgabe mit speziellen Feldnamen (REPORT=RIS)

Das Ausgabeformat RIS bietet sich für die komfortable Übernahme von Rechercheergebnissen in ein Literaturverwaltungsprogramm an.
Die Dokumente werden mit speziellen für das RIS-Format definierten Feldbezeichnern (Tags) ausgegeben und es findet eine Standardzuweisung zu den Feldern der EndNote und Reference Manager

Datenbank statt.
Im SHOW-Kommando sollte zusätzlich der Parameter F=XMLALL angegeben werden, um sicher zu stellen, dass alle verfügbaren Datenfelder ausgegeben werden, wobei die bibliografischen und inhaltserschließenden Datenfelder im RIS-Format berücksichtigt werden. Um Probleme bei der Umsetzung von Umlauten zu vermeiden, empfiehlt es sich vor der Ausgabe das Kommando DEFINE CHARSET=ASCII (dauerhafte Festlegung, s. Kap. 20.1.3) oder SET CHARSET=ASCII (temporäre Festlegung, s. Kap. 21.1.3) einzugeben. Eine ausführliche Beschreibung ist unter http://www.dimdi.de/static/de/db/service/outputformats.htm zu finden.
Beispiel: report=ris

```
? sbas em05
1 Datenbank(en)  mit 3050233 Dokumenten ausgewaehlt
EM05   EMBASE                          2010 Elsevier B.V.
? find teenage pregnancies
2 : Anzahl Hits 57
? show report=ris;f=xmlall

TY  - JOUR
N1  - EMBASE copyright 2010 Elsevier B.V.
U2  - EM05
Y1  - 2009///
ID  - EM2009624866
A1  - Harden,A.
A1  - Brunton,G.
A1  - Fletcher,A.
A1  - Oakley,A.
T1  - Teenage pregnancy and social disadvantage: Systematic review
integrating controlled trials and qualitative studies
JF  - BMJ
VL  - 339
IS  - 7731
...
KW  - ADOLESCENT PREGNANCY/*
KW  - SOCIAL ASPECT/*
KW  - EARLY CHILDHOOD INTERVENTION
...
A1  - Harden,A.
A1  - Brunton,G.
A1  - Fletcher,A.
A1  - Oakley,A.
PB  - BMJ Publishing Group
N1  - Copyright 2009 Elsevier B.V., All rights reserved.
ER  -

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

8.1.8 Angabe der Tabellennummer (S=)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Ausgabe beziehen soll.
Die Tabellennummern können auch ohne "S=" angegeben werden.

Beispiel:

```
? show s=6;f=ti
6/1 of 40 DIMDI: MEDLINE (ME90) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25 EUR
TI: Borreliose associeret med Loefgrens syndrom.
    (Borreliosis associated with Lofgren's syndrome)
ND: 20418673  BASE: ME90

Bitte MORE  oder neues Kommando eingeben :
?
```

8.1.9 Abrechnungsschalter (USE=)

Bei der Ausgabe von Zielinformationen müssen die Copyright-Bestimmungen der Datenbankhersteller berücksichtigt werden. Je nach späterer Verwendung der Dokumente muss der Abrechnungsschalter auf „Standard“ oder „Downloading“ gesetzt werden. Es handelt sich hierbei nur eine Information für die spätere Rechnungserstellung, die Ausgabe unterscheidet sich nicht.

- **Standard (USE=STD)**
  Kurzzeitige Zwischenspeicherung der Daten (temporary storage).
- **Downloading (USE=DLOAD)**
  Langfristige Speicherung der Daten und weitere Verwendung (long-term storage and re-use).

Die Copyright Bestimmungen der Datenbankhersteller können im Internet unter folgender Adresse abgerufen werden:
http://www.dimdi.de/de/db/dbinfo/copyrights/index.htm
Beispiel:
SHOW USE=DLOAD

8.2 Statistische Auswertungen (REPORT=STAT)

Mit dem Parameter „REPORT=STAT“ können einfache statistische Übersichten zum Suchergebnis angefordert werden, z.B. die absolute und prozentuale Verteilung der Dokumente auf die Erscheinungsjahre der Veröffentlichungen. Die Ergebnisse können unterschiedlich sortiert werden.
Bei der statistischen Auswertung eines Feldes wird untersucht, welche Werte (Ausprägungen) in diesem Feld auftreten, z.B. welche verschiedenen Sprachen im Feld LA. Anschließend wird dann die Häufigkeit der einzelnen Ausprägungen bzgl. der untersuchten Dokumente berechnet.
Die statistische Auswertung wird durch den Parameter "REPORT" angefordert. Dabei muss das Feld für die Auswertung mit dem Parameter F spezifiziert werden (s. Kap. 8.1.4):
SHOW REPORT=STAT;F=CY (SHOW REPORT=STATISTIC;F=CY)

Zusätzlich können die in Kapitel 8.1 beschriebenen Parameter benutzt werden. Es gelten die dort angegebenen Standardwerte.

8.2.1 Auswahl der zu untersuchenden Felder (F=)

Die zu untersuchenden Felder werden mittels des F-Parameters ausgewählt (s. Kap. 8.1.4). Falls der Parameter F nicht angegeben wurde, wird F nachgefragt.
Die Angabe mehrerer Feldnamen ist möglich, wobei auch die Namen von Feldmengen angegeben werden können. Allerdings bleibt auch bei Angabe mehrerer Felder die Auswertung auf ein Merkmal bezogen, d.h. die Auswertung erfolgt über alle Ausprägungen aller angegebenen Felder gemeinsam, ohne Unterscheidung der Herkunft (Zugehörigkeit zu einem Feldnamen) der zu bearbeitenden

Feldausprägungen.
Beispiel:
SHOW REPORT=STAT;F=RR;ON

8.2.2 Auswahl der Stichprobe (SAMPLE= oder R=)

Die Menge der auszuwertenden Dokumente kann durch den Parameter SAMPLE bestimmt werden. Alternativ dazu kann der Parameter Record Number (R, s. Kap. 8.1.6) benutzt werden.
Der maximal zulässige Wert ist SAMPLE=2000, der Standardwert ist SAMPLE=100.
Ist die Trefferzahl im Profiltabelleneintrag kleiner oder gleich dem bei SAMPLE=n angegebenen Zahlenwert n, so werden alle Dokumente bearbeitet. Andernfalls wird eine Stichprobe von n Dokumenten untersucht, wobei das jüngste Dokument (entspricht R=1) zur Stichprobe gehört und die anderen mit größtmöglichem, festen Abstand, bezogen auf die Record Nummern, gewählt werden.
Beispiel:
SHOW REPORT=STAT;F=CY;SAMPLE=200
SHOW REPORT=STAT;F=CY;R=1-150

8.2.3 Sortierung der Ausgabe (SEQ=)

Die ausgegebenen Werte können alphabetisch auf- (SEQ=ASCENDING) oder absteigend (SEQ=DESCENDING) oder nach fallender Häufigkeit (SEQ=FREQ) sortiert werden.
Beispiel:
SHOW REPORT=STAT;F=CY;SEQ=A

8.2.4 Auswahl von Teilabschnitten zu untersuchender Felder (POS=)

Handelt es sich bei den ausgewählten Feldern um nicht-numerische Felder, d.h. die Feldinhalte bestehen aus Zeichenfolgen, so kann durch Angabe des POS-Parameters die Auswertung auf einen Teilabschnitt der Feldausprägungen beschränkt werden. Dies ermöglicht sinnvolle Auswertungen hierarchisch strukturierter Felder, wie z.B. NDs, Patent- oder Registriernummern, die an festen Zeichenpositionen Angaben bezüglich der Zuordnung zu Klassen oder Subunits enthalten.
Beispiel:
SHOW REPORT=STAT;F=ND;POS=1 TO 4

8.2.5 Anzeige vorabberechneter Kosten vor Ausführung des Kommandos

Bei Durchführung des Kommandos SHOW REPORT=STATwird für jedes ausgewertete Dokument der Stichprobe ein Entgelt erhoben. Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des Kommandos SHOW REPORT=STAT die vorab berechneten Kosten angezeigt (s. Kap. 20.1.10, s. Kap. 21.1.9). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel: Abbruch des Kommandos

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   2865229  ME10
S=     2      9258  ALZHEIMER/TI
       3       857  2 AND PY=2013
*** TAB Ende ***
? show report=stat;f=cy;sample=857

Die statistische Auswertung wird voraussichtlich 20.40 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:n

SHOW-Kommando abgebrochen
-------------------------------------------------------------

?
```

8.2.6 Beispiel

Im Beispiel wird das Feld F=CY (Country) ausgewertet, das Sample wird auf die Anzahl der Treffer zu dem letzten Tabelleneintrag gesetzt.

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   2865229  ME10
S=     2      9258  ALZHEIMER/TI
       3       857  2 AND PY=2013
*** TAB Ende ***
? show report=stat;f=cy;sample=857

Die statistische Auswertung wird voraussichtlich 20.40 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
```

```
REPORT=STAT / F= CY
DOKUMENTE:             857 GRUPPEN:                19
GESAMT:                857 LEER:                  260
GUELTIG:               597 UNGUELTIG:               0 MAX:                  217


  FREQ      % TERM                                  _________________________
   217  36.35 UNITED STATES                        |************************
   155  25.96 NETHERLANDS                          |*****************
   127  21.27 ENGLAND                              |*************
    19   3.18 GERMANY                              |
    12   2.01 SWITZERLAND                          |
    10   1.67 FRANCE                               |
    10   1.67 UNITED ARAB EMIRATES                 |
     9   1.51 IRELAND                              |
     9   1.51 JAPAN                                |
     9   1.51 NEW ZEALAND                          |
     5   0.84 AUSTRIA                              |
     3   0.50 CANADA                               |
     2   0.34 CHINA                                |
     2   0.34 GREECE                               |
     2   0.34 ITALY                                |
     2   0.34 SCOTLAND                             |
     2   0.34 SPAIN                                |
     1   0.17 AUSTRALIA                            |
     1   0.17 SINGAPORE                            |
*** REPORT Ende ***
?
```

8.2.6.1 Beispiel: Gezielte Auswertung (datenbankabhängig)

In manchen Datenbanken gibt es Zielinformationsabschnitte, die aus einer beliebigen Anzahl von Wiederholfeldern (z.B. Referenzen) bestehen. Mit Hilfe der WHERE-Bedingung ist es möglich, gezielt nach bestimmten Ausprägungen in einem Wiederholfeld zu suchen und die gefundenen Ausprägungen selektiv auszugeben (s. Kap. 6.8).
Wenn bei der statistischen Auswertung mit dem SHOW-Kommando ein Wiederholfeld zu einem Tabelleneintrag mit WHERE-Bedingung bearbeitet wird, werden nicht alle Ausprägungen des Wiederholfeldes ausgewertet, sondern nur die, die der WHERE-Bedingung entsprechen. Es handelt sich also in diesem Fall um eine „selektive statistische Auswertung“.

Beispiel (in IS90)
In IS10 (SCISEARCH) handelt es sich bei den Referenzen (RF) um ein Wiederholfeld.

```
? sbas is10

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich        1.19 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 4844958 Dokumenten ausgewaehlt
IS10   SciSearch                      Thomson Reuters
? find refs where rf=slettebak a? and py=2010
2 : Anzahl Hits 21
      23 REFS in 21 Hits
```

```
? show report=stat;f=rf

Die statistische Auswertung wird voraussichtlich        0.50 EUR (inkl.
MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j

REPORT=STAT / F= RF
DOKUMENTE:              21 GRUPPEN:                14
GESAMT:                 23 LEER:                    0
GUELTIG:                23 UNGUELTIG:               0 MAX:                  6


  FREQ      % TERM                                  _______
     6  26.09 SLETTEBAK A,1982,V50,P55             |******
     3  13.04 SLETTEBAK A,1956,V124,P173           |***
     2   8.69 SLETTEBAK A,1979,V23,P541            |**
     2   8.69 SLETTEBAK A,1988,V100,P770           |**
     1   4.35 SLETTEBAK A,1954,V119,P146           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1955,V121,P653           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1959,V5,P105             |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1963,V138,P118           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1968,V154,P933           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1971,V76,P338            |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1975,V197,P137           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1978,V38,P205            |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1980,V242,P171           |*
     1   4.35 SLETTEBAK A,1992,V81,P335            |*
*** REPORT Ende ***
?
```

9 Sortieren von Dokumenten (SORT-Kommando)

Bei der Ausgabe mit Hilfe der Kommandos SHOW (s. Kap. 8), MAIL (s. Kap. 11) und SDI (s. Kap. 12) werden die Dokumente zu einem Tabelleneintrag nacheinander für die gewählten Datenbanken angezeigt. Die Reihenfolge der Datenbanken entspricht dabei der Reihenfolge bei der Auswahl mit dem SBAS- oder SELECT-Kommando. Die Dokumente innerhalb einer Datenbank sind nach dem Eingangsdatum in die Datenbank (Release Date) sortiert, die jüngsten Dokumente stehen an erster Stelle.
Mit dem SORT-Kommando kann diese Sortierung geändert werden. Dabei werden die Dokumente aus den beteiligten Datenbanken gemischt.
Sortierte Einträge in der Profiltabelle (s. Kap. 4) werden durch einen Stern (*) gekennzeichnet. Außerdem werden die gewählten SORT-Parameter angezeigt.

9.1 Parameter für das SORT-Kommando

Das Kommando **SORT** kann nicht abgekürzt werden. Es kann nicht ohne zusätzliche Parameter benutzt werden. Der Parameter F (FIELDS) zur Festlegung der Sortierkriterien muss angegeben werden.

Tabelle 15: SORT - Parameter

Kurz-/langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
F FIELD	Zielinformationsabschnitte, einzelne Felder (bis zu zwei) oder Feldmengen in der gewünschten Reihenfolge Standard: F=NONE, der Parameter muss angegeben werden	SORT F=AU;PY SORT F=RD SORT F=NONE
F=../A F=../D	Sortierreihenfolge (sortorder). A (ascending), D (descending) Standard: A	SORT F=AU/A; PY/D
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellennummer Standard: Letzter Tabelleneintrag	SORT S=2;F=AU SORT S=8;F=AU

9.1.1 Sortierkriterien (Zielinformationsabschnitte, F)

Der Parameter „F“(Fields) legt die Sortierkriterien fest. Dabei können bis zu zwei Felder aufgelistet werden (durch Semikolon getrennt). Die Sortierung erfolgt im Standardfall alphanumerisch aufsteigend.
Da das Sortieren ggfs. viel Zeit in Anspruch nimmt, erfolgt eine Warnung, falls mehr als 400 Dokumente bearbeitet werden sollen.
Durch den Parameter F=NONE kann die Sortierung zurückgesetzt werden.

Beispiel:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5661589  ME10; EM10
S=     2       641  MANDIBULAR FRACTURES
       3     36373  FIXATION
       4       381  2 AND 3
       5       111  4 AND PY>=2012
*** TAB Ende ***
? sort f=jt
Dokumente sortiert

? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5661589  ME10; EM10
S=     2       641  MANDIBULAR FRACTURES
       3     36373  FIXATION
       4       381  2 AND 3
       5       111* 4 AND PY>=2012
                    Sort-Parameter: JT/A
*** TAB Ende ***
?

? show f=so;r=1-4;cont

Dieses SHOW-Kommando wird voraussichtlich 5,16 EUR (incl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


5/1 von 111    DIMDI: MEDLINE (ME10) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
SO:       Australian dental journal; VOL: 57 (2); p. 231-5 /201206/


5/2 von 111    DIMDI: EMBASE (EM10) (C) 2013 Elsevier B.V. -
Datenbankdokumentpreis:4,41 EUR
SO:      British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery; VOL: 50 (6);
          p. e93-e95 /September 2012/


5/3 von 111    DIMDI: EMBASE (EM10) (C) 2013 Elsevier B.V. -
Datenbankdokumentpreis:4,41 EUR
SO:       Consultant; VOL: 52 (4); p. 289M /April 2012/
          http://www.consultant360.com/sites/default/files/
          1204ConPEBone_LR.pdf


5/4 von 111    DIMDI: MEDLINE (ME10) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
SO:       Current opinion in otolaryngology & head and neck surgery;
          VOL: 20 (4); p. 304-9 /201208/
*** SHOW Ende ***
?
```

9.1.1.1 Sortierreihenfolge

Im Standardfall wird alphanumerisch aufsteigend sortiert. Durch eine zusätzliche Angabe kann dies abgeändert werden. Bei Angabe mehrerer Sortierkriterien kann die Reihenfolge für jedes Feld gezielt spezifiziert werden.
Dazu wird bei jedem Feld die gewünschte Reihenfolge (sortorder) nach einem Schrägstrich (/) angegeben. A steht dabei für ASCENDING (aufsteigend), D für DESCENDING (absteigend).
Falls die Reihenfolge bei einem Feld nicht spezifiziert ist, wird für dieses Feld der Standardwert A (ascending) benutzt.
Beispiel:

SORT F=AU/A;PY/D

Die Sortierung erfolgt über die Autorennamen (AU) in alphabetisch aufsteigender Reihenfolge. Das 2. Sortierkriterium Erscheinungsjahr (PY) wird absteigend sortiert.
Beispiel:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------
C=     1   5661589  ME10; EM10
S=     2       641  MANDIBULAR FRACTURES
       3     36373  FIXATION
       4       381  2 AND 3
       5       111* 4 AND PY>=2012
                    Sort-Parameter: JT/A
*** TAB Ende ***
? sort f=jt/a;py/d
Dokumente sortiert

? show f=so;r=1-10;cont

Dieses SHOW-Kommando wird voraussichtlich        1.75 EUR (incl. MwSt.
ohne Rabat
t) kosten.
Bitte SHOW-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


5/1 von 111   DIMDI: MEDLINE (ME10) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
SO:      Australian dental journal; VOL: 57 (2); p. 231-5 /201206/


...

5/6 von 111   DIMDI: MEDLINE (ME10) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
SO:      Dental traumatology : official publication of International
         Association for Dental Traumatology /20130107/


5/7 von 111   DIMDI: MEDLINE (ME10) (C) NLM - Datenbankdokumentpreis:0,25
EUR
SO:      Dental traumatology : official publication of International
         Association for Dental Traumatology; VOL: 28 (4);
         p. 324-8 /201208/
...
```

9.1.2 Angabe der Tabellennummer (S)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Ausgabe beziehen soll (s. Kap. 8.1.8).
Die Tabellennummern können auch ohne „S=“ angegeben werden.
Beispiel:
SORT S=5

10 Kontrolle gefundener Dokumente (CHECK-Kommando)

Das CHECK-Kommando dient zur Kontrolle der Dokumente, die in einer vorangegangenen Suche gefunden wurden.

10.1 Eliminierung von Duplikaten

Mit Hilfe des Parameters DUPLICATES können Duplikate aus dem Suchergebnis eliminiert werden. Besonders wichtig ist die Eliminierung von Duplikaten bei der Suche in mehreren Datenbanken. Duplikate können auch innerhalb einer Datenbank auftreten.

Zur Feststellung von Duplikaten werden sorgfältig ausgewählte Elemente aus folgenden Datenfeldern herangezogen:

- Autoren,
- Publikationsjahr,
- Pagination,
- Titel (falls erfolgversprechend).

10.1.1 Speichern der Duplikatinformationen

Für jedes Dokument wird ein Schlüsselcode gebildet. Diese Schlüssel werden verglichen. Bei Identität wird das Dokument als Duplikat behandelt, andernfalls wird der Schlüssel gespeichert. Auf diese Weise werden die Duplikate eliminiert.
Nach dem ersten Aufruf von CH DUP werden die zur Prüfung ermittelten Schlüssel der eindeutigen Dokumente intern gespeichert. Wenn ein neues SBAS-Kommando eingegeben wird, werden diese Duplikatschlüssel gelöscht.
Beim Übertragen von Tabelleneinträgen mit dem Kommando SBAS oder SELECT (s. Kap. 3.2.7, 3.3.5), wird das Kommando CH DUP nicht ausgeführt (s. Kap. 10.2.3.1).

10.1.1.1 Duplikateliminierung mit „Gedächtnis“ bei Daueraufträgen

Bei Daueraufträgen (s. Kap. 12), die ein CH DUP-Kommando zur Duplikateliminierung enthalten, werden die Duplikatschlüssel der gefundenen Dokumente für einen Zeitraum von jeweils 400 Tagen gespeichert. Damit wird bei Superbase-Suchen mit unterschiedlichen Aktualisierungsintervallen der beteiligten Datenbanken die Duplikateliminierung ermöglicht.

10.1.2 Verarbeitungsreihenfolge

Die Duplikateliminierung wird nach Abschluß der Suchformulierung auf die in den verschiedenen Datenbanken gefundenen Dokumente angewandt. Die Verarbeitungsreihenfolge wird dabei durch die Reihenfolge der Datenbanken bei der Auswahl der Superbase-Gruppe bestimmt (s. Kap. 3).

10.2 Parameter für das CHECK-Kommando

Das Kommando **CHECK** kann zu **CH** abgekürzt werden.

Tabelle 16: CHECK - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
DUP DUPLICATES	Elimininierung von Duplikaten. Standard: DUP muss nicht angegeben werden	CH DUP CH
STATE	Bearbeitungszustand NEW: Neues Suchthema UPDATE: Weiterbearbeitung eines Suchthemas. Standard: STATE=NEW	CH DUP; STATE=UPDATE
S STATEMENT NUMBER	Tabellennummer Standard: Letzter Tabelleneintrag	CH DUP;S=9

10.2.1 Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung des Kommandos

Bei Durchführung des CHECK-Kommandos wird für jedes ausgewertete Dokument ein Entgelt erhoben. Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des Kommandos CHECK die zu erwartenden Kosten angezeigt (s. Kap. 20.1.10, s. Kap. 21.1.9). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel:

```
? tab

      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1    5661589  ME10; EM10
S=     2        641  MANDIBULAR FRACTURES
       3      36373  FIXATION
       4        381  2 AND 3
       5        111  4 AND PY>=2012
*** TAB Ende ***
? ch dup

Diese Duplikateliminierung wird voraussichtlich 2.64 EUR (inkl. MwSt.
ohne  Rabatt) kosten.
Bitte CH DUP-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:n

CH DUP-Kommando abgebrochen
-------------------------------------------------------------

?
```

10.2.2 Standardfall

Wenn keine zusätzlichen Parameter angegeben werden, wird der letzte Tabelleneintrag bearbeitet. Bei einem wiederholten CH DUP-Kommando wird der Parameter STATE angefordert, durch den angegeben wird, ob die vorher gespeicherten Duplikatinformationen berücksichtigt werden sollen oder nicht (STATE, s. Kap. 10.2.3).

Beispiel:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5661589  ME10; EM10
S=     2       641  MANDIBULAR FRACTURES
       3     36373  FIXATION
       4       381  2 AND 3
*** TAB Ende ***
? ch dup

Diese Duplikateliminierung wird voraussichtlich 9.07 EUR (inkl. MwSt.
ohne  Rabatt) kosten.
Bitte CH DUP-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


          381 Dokumente bearbeitet
           59 Duplikate entfernt
5:        322 check duplicates: unique in s=4

?
```

Das Kommando CH DUP (oder CH) führt zu einem neuen Tabelleneintrag, der das bereinigte Endergebnis repräsentiert.

Die detaillierte Ausgabe der Tabelle zeigt, in welcher Reihenfolge die Datenbanken bei der Duplikateliminierung berücksichtigt wurden.

Beispiel:

```
? tab detail;s=4;5

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
       4       381  2 AND 3
                    ME10: 306
                    EM10: 75
       5       322  check duplicates: unique in s=4
                    ME10: 306
                    EM10: 16
*** TAB Ende ***
?
```

10.2.3 Bearbeitungszustand (STATE=)

Bei jedem Aufruf von CH DUP werden innerhalb einer Superbase die Duplikatinformationen gespeichert. Bei der Eingabe eines neuen SBAS-Kommandos werden die Duplikatinformationen gelöscht. Mit Hilfe des Parameters STATE wird gesteuert, ob diese Informationen bei einem weiteren CH DUP-Kommando berücksichtigt werden sollen oder nicht. Der Parameter STATE wird automatisch angefordert.

STATE=NEW	vorher gespeicherte Duplikatinformationen werden nicht berücksichtigt (Standard)
STATE=UPDATE	vorher gespeicherte Duplikatinformationen werden berücksichtigt.

Beispiel:
CH DUP;STATE=UPDATE

10.2.3.1 Duplikateliminierung beim Übertragen von Tabelleneinträgen

Mit dem Kommando SBAS oder SELECT können alle oder bestimmte Tabelleneinträge in eine andere Datenbankgruppe übertragen werden (s. Kap. 3.2.7, 3.3.5). Einträge zu einem CH DUP-Kommando werden jedoch nicht berücksichtigt. Falls das Suchergebnis mit dem vorher erzielten verglichen werden soll, muss erneut das Kommando CH DUP eingegeben werden.

Übertragen mit dem Kommando SELECT

Der Parameter STATE wird automatisch angefordert. Die Vorbesetzung des Parameters ist STATE=UPDATE , da beim Übertragen mit SELECT voraussichtlich die vorher gespeicherten Duplikatinformationen herangezogen werden sollen.

Übertragen mit dem Kommando SBAS

Der Parameter STATE wird nicht angefordert. Der Parameter STATE ist auf NEW gesetzt.

Beispiel:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   5661589  ME10; EM10
S=     2       170  MELANOM? AND EYELID#
       3       122  check duplicates: unique in s=2
*** TAB Ende ***
? select az72;s=all

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 2084895 Dokumenten ausgewaehlt
AZ72   GLOBAL Health                  CAB

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

       5         11 MELANOM? AND EYELID#
```

```
? ch dup
Bitte waehlen :
state =
(*  1) NEW
(   2) UPDATE
:2

Diese Duplikateliminierung wird voraussichtlich 0.26 EUR (inkl. MwSt.
ohne Rabatt) kosten.
Bitte CH DUP-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


           11 Dokumente bearbeitet
            1 Duplikate entfernt
6:         10 check duplicates: unique in s=5;state=update

?
```

10.2.4 Angabe der Tabellennummer (S=)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Ausgabe beziehen soll (s. Kap. 8.1.8).
Die Tabellennummer kann auch ohne „S=“ angegeben werden.

Beispiel:

CH DUP; S=5

11 Versandaufträge (MAIL-Kommando)

Mittels des MAIL-Kommandos kann der Benutzer die Zielinformationen zu dem im Dialog erzielten Suchergebnis beim Host per E-Mail anfordern.
Die Dokumente sind nach Datenbanken sortiert, diese Reihenfolge kann aber durch das SORT-Kommando beeinflußt werden (s. Kap. 9).
Mit dem INFO-Kommando (s. Kap. 19.1) kann jederzeit der Bearbeitungszustand von Versandaufträgen überprüft werden. Noch nicht prozessierte Aufträge können mit dem DELETE-Kommando (s. Kap. 18) storniert werden.
Daueraufträge zur regelmäßigen Prozessierung einer Suche werden mit dem SDI-Kommando eingerichtet (s. Kap. 12).

11.1 Übersicht der Parameter für das MAIL-Kommando

Das Kommando **MAIL** kann nicht abgekürzt werden. Es kann ohne zusätzliche Parameter benutzt werden.

Hinweis: Alternativ kann das Kommando **PRINT** (abgekürzt **P**) eingegeben werden.

Die Parameter müssen durch den zugehörigen Kurznamen identifiziert werden. Sie können in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden, sie werden dann durch Semikolon getrennt.
Das MAIL- und das SDI-Kommando verwenden mit den folgenden Ausnahmen dieselben Parameter (s. Kap. 12). Die Parameter NAME, MAX, PROCESSING und UNTIL können nur beim SDI-Kommando, R nur beim MAIL-Kommando benutzt werden.

Tabelle 17: MAIL - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ohne Parameter	Alle Parameter werden mit Standardwerten angezeigt	MAIL
CL COPYLICENCE	Abrechnungsfaktor Damit kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben. Die Dokumente werden entsprechend oft berechnet Standard: CL=1	MAIL CL=4
F FIELD	Zielinformationsabschnitte, einzelne Felder oder Feldmengen (datenbankabhängig) Standard: F=STD	MAIL F=AU;TI;SO MAIL F=BIB MAIL F=ALL
HIST SEARCH HISTORY	Ausgabe der Profiltabelle Standard: HIST=NO	MAIL HIST=YES
L LABEL FOR ADDRESS	Angabe der Versandadresse Standard: Versand an die Benutzeradresse	MAIL L=KUNDE1

Tabelle 17: MAIL - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
LAYOUT	Textformat, ASCII oder HTML (nur bei Browser-Zugang) Standard: ASCII	MAIL LAYOUT=HTML
R RECORD NUMBER	Zielinformationsnummernbereich, es können auch mehrere Nummern angegeben werden Standard: alle Dokumente	MAIL R=1-20;35
REPORT	Ausgabeform, statistische Auswertung. (D1, D2, BASIC, GRIPS, IMPORT, RIS, STAT, X, XML, XMLIMPORT) Standard: REPORT=D1	MAIL REPORT=D2 MAIL REPORT=STAT
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellennummer Standard: letzter Tabelleneintrag	MAIL S=9
TI STATEMENT TITLE	Es kann ein Titel eingetragen werden. Standard: nicht besetzt	MAIL TI= Suchthema
USE	Abrechnungsschalter: Verwendungszweck Downloading (DLOAD) oder Standard (STD). Standard: STD	MAIL USE=DLOAD

11.1.1 MAIL-Kommando mit Standardwerten

Nach der Eingabe eines MAIL-Kommandos werden alle möglichen Parameter angezeigt, die Parameter sind mit Standardwerten vorbesetzt. Der Benutzer kann das Kommando mit diesen Standardwerten akzeptieren oder ablehnen.

- Resultat zum letzten Tabelleneintrag (Parameter S)
- alle Zielinformationen (Parameter R)
- Standard-Zielinformationsfelder (Parameter F)
- Ausgabeform D1 (Parameter REPORT)
- Parameter für REPORT=STAT nicht besetzt (SAMPLE, SEQ, POS)
- Kein Titel (Parameter TI)
- die Profiltabelle wird nicht ausgegeben (Parameter HIST)
- Textformat ASCII (Parameter LAYOUT)
- Abrechnungsschalter für Standard Nutzung (Parameter USE)
- Abrechnungsfaktor (Parameter CL)
- Versand an die für den Benutzer gespeicherten Daten (Parameter L)

Parameter, die geändert werden sollen, müssen direkt im Kommando angegeben werden.

Beispiel

```
? tab

      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1    5661589  ME10; EM10
S=     2        641  MANDIBULAR FRACTURES
       3      36373  FIXATION
       4        381  2 AND 3
       5        111  4 AND PY>=2012
       6         93  check duplicates: unique in s=5
*** TAB Ende ***
?
```

```
? mail

MAIL PARAMETER:
statement no.              S = 6
records                    R = 1 - 93
fields                     F =
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                       USE = STD
copyLicence                CL =
address                       = sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte beachten Sie: Fuer jedes angeforderte Dokument wird der Dokument-
preis berechnet (siehe Preisliste). Diese Kosten sind in der Ansicht "ak-
tuelle Kosten" (Kommando INFO COST) noch unberuecksichtigt.
Dieser Mail-Auftrag wird     52.40 EUR (inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte MAIL Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j

MAIL-Auftrag 20130301111540 akzeptiert fuer
S          =  6
Dokumente  =  93
    MAIL-AUFTRAG STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- -----------------------------------
  20130301111540 ACTIVE STD
?
```

11.1.1.1 Bestätigung eines MAIL-Kommandos und Auftragsnummer

Jeder Versandauftrag durch ein MAIL-Kommando wird bestätigt und erhält eine eindeutige Auftragsnummer (Mail-Auftragsnummer). Die Auftragsnummer wird automatisch aus Datum und Uhrzeit erzeugt.

Die Bestätigung enthält folgende Angaben:

MAIL-AUFTRAG	Auftragsnummer
STATE	Bearbeitungszustand (ACTIVE, PROCESSED)
USE	Abrechnungsschalter
TITEL	Titel

11.1.1.2 Anzeige zu erwartender Kosten vor der Erteilung des Versandauftrages

Bei entsprechender Voreinstellung durch das DEFINE- oder SET-Kommando werden vor der Durchführung des MAIL-Kommandos die zu erwartenden Kosten für die angeforderte Ausgabe angezeigt (s. Kap. 20.1.10, s. Kap. 21.1.9). Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel

```
? set notice=yes
? sbas em05
1 Datenbank(en)  mit 4485311 Dokumenten ausgewaehlt
EM05   EMBASE                          2010 Elsevier B.V.- DIMDI
? find erythema nodosum/ti
2 : Anzahl Hits 201
? MAIL

MAIL PARAMETER:
statement no.              S = 2
records                    R = 1 - 201
fields                     F = ALL
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                       USE = STD
copyLicence                CL =
address                       = Sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte beachten Sie: Fuer jedes angeforderte Dokument wird der Dokument-
preis berechnet (siehe Preisliste). Diese Kosten sind in der Ansicht "ak-
tuelle Kosten" noch unberuecksichtigt.
Dieser Mail-Auftrag wird     755.84 EUR (inkl. MwSt ohne Rabatt) kosten.
Bitte MAIL Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:N

MAIL Kommando abgebrochen
------------------------------------------------------------

?
```

11.1.2 MAIL-Kommando mit Parametern

Alle MAIL-Parameter (s. Kap. 11.1) können direkt im Kommando eingegeben werden. Die einzelnen Parameter müssen dabei durch den entsprechenden Kurznamen identifiziert werden. Mehrere Parameter werden durch Semikolon (;) getrennt.
Nach der Eingabe des Kommandos mit den Parametern werden alle Parameter mit den jetzt gültigen Werten angezeigt. Das Kommando kann dann bestätigt oder abgewiesen werden (s. Kap. 11.1.1).
MAIL S=5;R=1-20;55-75;F=ND;TI;AU;AB;HIST=YES
Beispiel:

```
? mail hist=yes;ti=Beispielsuche

MAIL PARAMETER:
statement no.              S = 6
records                    R = 1 - 93
fields                     F =
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
title                     TI = Beispielsuche
history                 HIST = YES
layout                LAYOUT = ASCII
use                       USE = STD
copyLicence               CL =
address                      = sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte beachten Sie: Fuer jedes angeforderte Dokument wird der Dokument-
preis berechnet (siehe Preisliste). Diese Kosten sind in der Ansicht "ak-
tuelle Kosten" (Kommando INFO COST) noch unberuecksichtigt.
Dieser Mail-Auftrag wird     52.40 EUR (inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte MAIL Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j

MAIL-Auftrag 20130301111731 akzeptiert fuer
S          =  6
Dokumente  =  93
    MAIL-AUFTRAG STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- -----------------------------------
  20130301111731 ACTIVE STD Beispielsuche
?
```

11.1.3 Abrechnungsfaktor (CL)

Die Angabe dieses Parameters bewirkt, dass die Kosten für die ausgegebenen Dokumente mehrfach berechnet werden. Damit kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben (siehe auch Kap. 8.1.2, 12.1.4).

Wird ein Faktor > 5 angegeben, wird eine Warnung ausgegeben, die vom Benutzer beantwortet werden muss.

Beispiel:

```
? mail cl=2

MAIL PARAMETER:
statement no.              S = 6
records                    R = 1 - 93
fields                     F =
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                      USE = STD
copyLicence               CL = 2
address                      = sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte beachten Sie: Fuer jedes angeforderte Dokument wird der Dokument-
preis berechnet (siehe Preisliste). Diese Kosten sind in der Ansicht "ak-
tuelle Kosten" (Kommando INFO COST) noch unberuecksichtigt.
Dieser Mail-Auftrag wird    104.79 EUR (inkl. MwSt. ohne Rabatt) kosten.
Bitte MAIL Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j

MAIL-Auftrag 20130301111919 akzeptiert fuer
S          =  6
Dokumente  =  93
    MAIL-AUFTRAG STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- -----------------------------------
  20130301111919 ACTIVE STD
?
```

11.1.4 Zielinformationsabschnitte (F)

Mit Hilfe des Parameters "F" (Fields) kann festgelegt werden, welche Zielinformationsabschnitte jeweils auszugeben sind. Dabei können die gewünschten Abschnitte aufgelistet werden (durch Semikolon getrennt), in vielen Datenbanken sind außerdem Mengen von Zielinformationsabschnitten definiert, die über einen feststehenden Namen angesprochen werden können, z.B. BIB: bibliographische Abschnitte.

Beispiele:

MAIL F=AU;TI;SO

MAIL F=BIB

11.1.5 Ausgabe der Profiltabelle (HIST)

Der Aufbau einer Suchformulierung kann anhand der Profiltabelle verfolgt werden. Durch den Parameter "HIST" kann die Ausgabe der zugehörigen Profiltabelle angefordert werden.

Folgende Angaben sind möglich:

NO die Profiltabelle wird nicht mit ausgegeben

YES die Profiltabelle wird mit ausgegeben

Beispiel:

MAIL HIST=YES

11.1.6 Angabe einer Versandadresse (L)

Normalerweise erfolgt der Versand der Dokumente an die für den Kunden gespeicherte E-Mail Adresse.

Hinweise:

Falls die Kundenadresse keine E-Mail Adresse enthält, wird das MAIL-Kommando abgewiesen. Vor der Eingabe des MAIL-Kommandos muss dann die E-Mail-Adresse mit dem ADDRESS-Kommando eingetragen werden (s. Kap. 22.1.1).

11.1.6.1 Adresse zu einer Endbenutzerkennung

Wenn eine Endbenutzerkennung (ID=euid) mit dem SET-Kommando (s. Kap. 21.2) aktiviert wurde, wird die zugehörige Adresse automatisch eingesetzt (Adresse zu einer Endbenutzerkennung s. Kap. 22.1.2).

Mit dem Parameter L kann eine zuvor abgelegt Adresse ohne vorherige Aktivierung der zugehörigen Endbenutzerkennung abgerufen werden:

MAIL L=KUNDE1für die Endbenutzerkennung ID=KUNDE1 gespeicherte Adresse

11.1.6.2 Temporäre Adresse

Wenn mit dem ADDRESS-Kommando eine temporäre Adresse definiert wurde (ID=TEMP, s. Kap. 22.1.2), kann diese Adresse durch L=TEMP angefordert werden.

MAIL L=TEMP

11.1.7 Textformat (LAYOUT)

Mit diesem Parameter wird festgelegt, in welchem Textformat die Dokumente ausgegeben werden. Zur Auswahl stehen die Textformate „ASCII“ und „HTML“ (nur bei Zugang über Browser).

Beispiel:

MAIL LAYOUT=HTML

11.1.8 Angabe der Zielinformationsnummern (R)

Die Zielinformationen, die zu einem Tabelleneintrag gehören, sind durch die Zielinformationsnummer (Record Number) beginnend bei 1 durchnumeriert. Durch die Angabe "R=" wird spezifiziert, welche Zielinformationen ausgegeben werden sollen. Dabei können mehrere Nummern (durch Semikolon getrennt) oder Bereiche (3 TO 5) angegeben werden. Außerdem können Vergleichsangaben, wie z.B. ">" (größer) benutzt werden (Tabelle 8).

Wenn alle Zielinformationen zum Tabelleneintrag ausgegeben werden sollen, kann R=ALL benutzt werden.

Beispiel:

MAIL R=1 TO 100

Achtung: Bei R=200 wird nur das Dokument mit der Record Number 200 gedruckt. Um 200 Dokumente zu drucken, muß R=1 TO 200 eingegeben werden.

11.1.9 Ausgabeformat (REPORT)

Mit dem Parameter REPORT kann wie beim SHOW-Kommando das gewünschte Ausgabeformat gewählt werden (s. Kap. 8.1.7). Die Standardausgabe, die der Ausgabe mit dem SHOW-Kommando entspricht, wird durch REPORT=D1 angefordert (datenbankabhängig).

Beispiel:
MAIL REPORT=D2

11.1.9.1 Ausgabe ohne Volltextlink (REPORT=BASIC)

REPORT=BASIC entspricht der Standardausgabe, der Volltextlink wird jedoch nicht angezeigt. Außerdem wird auf Ausgabe des Dokumentpreises in der ersten Zeile verzichtet.

11.1.9.2 Ausgabe mit Feldtrennern (REPORT=IMPORT)

Die Parameter REPORT=D2 (REPORT=X) bzw. REPORT=IMPORT liefern die Ausgabe mit Feldtrennern (s. Kap. 8.1.7). Diese Formate eignen sich für den Import in ein Literaturverwaltungsprogramm wie z.B. Reference Manager oder Endnote.

Beispiel:
MAIL REPORT=IMPORT

11.1.9.3 Ausgabe mit speziellen Feldnamen (REPORT=RIS)

Das Ausgabeformat RIS bietet sich für die komfortable Übernahme von Rechercheergebnissen in ein Literaturverwaltungsprogramm an (s. Kap. 8.1.7).

11.1.9.4 Ausgabe im Format XML (REPORT=XML, REPORT=XMLIMPORT)

Mit REPORT=XML bzw. XMLIMPORT kann die Ausgabe im XML-Format angefordert werden. Je Datenbank wird ein XML-Schema zur Verfügung gestellt, die Schema-Location findet sich am Anfang der XML-Datei.
Für die Ausgabe im XML-Format mit dem REPORT=XML kann das Hervorheben der Suchbegriffe durch Fettdruck (Highlighting) abgeschaltet werden (s. Kap. 20.1.7). Das Highlighting ist dann jedoch generell abgeschaltet.
Bei Verwendung von REPORT=XMLIMPORT wird das Highlighting nur für die XML-Ausgabe unterdrückt.

Beispiel:
MAIL REPORT=XML;F=XMLALL
Der folgende Mitschnitt zeigt den Ausschnitt eines Dokuments im Format XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
- <DOCUMENT_SET xmlns="http://www.dimdi.de/database" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.dimdi.de/database http://www.dimdi.de/database/schema/2004-01/DIMDI-DB.xsd">
  - <DOCUMENT>
    - <SPECINFO_IDENTIFICATION>
        <SPECINFO_HOST>DIMDI</SPECINFO_HOST>
        <SPECINFO_DBNAME>MEDLINE</SPECINFO_DBNAME>
        <SPECINFO_DBKEY>ME90</SPECINFO_DBKEY>
        <SPECINFO_COPYRIGHT>NLM</SPECINFO_COPYRIGHT>
        <SPECINFO_RESULT_ID>4</SPECINFO_RESULT_ID>
        <SPECINFO_RESULT_ID_HITS>32</SPECINFO_RESULT_ID_HITS>
        <SPECINFO_DOC_ID>1</SPECINFO_DOC_ID>
      </SPECINFO_IDENTIFICATION>
    - <Medline>
        <ND>ME15510361</ND>
        <PMID>15510361</PMID>
        <AU>Collins CP</AU>
        <AU>Pirinjian-Leonard G</AU>
        <AU>Tolas A</AU>
        <AU>Alcalde R</AU>
      - <TI>
          A prospective randomized clinical trial comparing 2.0-mm locking plates to 2.0-mm standard plates in treatment of mandible
          <SPECINFO_HIGHLIGHT>fractures</SPECINFO_HIGHLIGHT>
          .
        </TI>
```

11.1.9.5 Ausgabe statistischer Auswertungen (REPORT=STAT)

Die Anforderung statistischer Auswertungen durch REPORT=STAT ist bereits beim SHOW-Kommando in Kapitel 8.1.7 beschrieben.
Diese Auswertungen können auch mit dem MAIL-Kommando per E-Mail angefordert werden:
Beispiel:
MAIL REPORT=STAT;F=AU
Weitere Parameter für REPORT=STAT werden wie beim SHOW-Kommando benutzt.

11.1.10 Angabe der Tabellennummer (S)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Ausgabe beziehen soll.
Beispiele:
MAIL S=12

11.1.11 Titelvergabe (TI)

Zu jeder im MAIL-Kommando angegebenen Tabellennummer kann ein Titel (aus maximal 256 Zeichen) vergeben werden.
Beispiel:
MAIL TI=Aids in der Traenenfluessigkeit

11.1.12 Abrechnungsschalter (USE)

Bei der Ausgabe von Zielinformationen müssen die Copyright-Bestimmungen der Datenbankhersteller berücksichtigt werden. Je nach späterer Verwendung der Dokumente muss der Abrechnungsschalter auf „Standard“ oder „Downloading“ gesetzt werden. Es handelt sich hierbei nur eine Information für die spätere Rechnungserstellung, die Ausgabe unterscheidet sich nicht.

- **Standard (USE=STD)**
  Kurzzeitige Zwischenspeicherung der Daten (temporary storage).
- **Downloading (USE=DLOAD)**
  Lngfristige Speicherung der Daten und weitere Verwendung (long-term storage and re-use).

Die Copyright Bestimmungen der Datenbankhersteller können im Internet unter folgender Adresse abgerufen werden:
http://www.dimdi.de/de/db/dbinfo/copyrights/index.htm

Beispiel:
MAIL USE=DLOAD

11.2 Prozessierung von Versandaufträgen

Alle Versandaufträge werden zentral gespeichert. Ein Versandauftrag ist eindeutig identifiziert durch die automatisch erzeugte Auftragsnummer.
Die Aufträge werden innerhalb von 15 Minuten durchgeführt und versandt.
Solange ein Auftrag noch nicht prozessiert wurde, kann er vom Benutzer storniert werden (s. Kap. 18.1.2).
Der Bearbeitungszustand eines Versandauftrags kann mit dem INFO-Kommando überprüft werden (s. Kap. 19.1).

Ein vollständig bearbeiteter Auftrag bleibt zunächst gespeichert, sofern er nicht vom Benutzer mit Hilfe des DELETE-Kommandos gelöscht wird (s. Kap. 18.1.2). Ein bearbeiteter Auftrag wird jedoch automatisch gelöscht, wenn er innerhalb von 6 Monaten nicht vom Benutzer aufgerufen wurde.

11.3 Versandaufträge mit Hilfe von DIMDI SmartSearch einrichten (CALL SERVICES)

Versandaufträge können im Browser Mode mit Hilfe der DIMDI SmartSearch Servicefunktionen eingerichtet und storniert werden (s. Kap. 23).
Die Servicefunktionen werden mit dem CALL-Kommando aufgerufen:
CALL SERVICES
Folgende Optionen stehen für Versandaufträge zur Verfügung:
Versandauftrag

- zur aktuellen Suche
- über Dokumentnummer
- stornieren

Vor der Auswahl der gewünschten Option können Tabellennummer (Statement Number, S) und Zielinformationsnummern (Record Number, R) spezifiert werden. Vorgegeben sind die letzte Tabellennummer und R=ALL.

12 Daueraufträge (SDI-Kommando)

Mittels des SDI-Kommandos können Daueraufträge (standing order, SDI-Auftrag) erteilt werden, d.h. bei jeder Aktualisierung der entsprechenden Datenbank wird die Suchformulierung automatisch prozessiert und das Ergebnis per E-Mail zugestellt.
Die Dokumente sind nach Datenbanken sortiert, diese Reihenfolge kann aber durch das SORT-Kommando beeinflußt werden (s. Kap. 9).
Mit dem INFO-Kommando (s. Kap. 19.1) kann jederzeit der Bearbeitungszustand von Daueraufträgen überprüft werden. Daueraufträge können mit dem DELETE-Kommando (s. Kap. 18) storniert werden oder mit MODIFY (s. Kap. 17) geändert werden.
Versandaufträge für das aktuelle Suchergebnis werden mit dem MAIL-Kommando erteilt (s. Kap. 11).

12.1 Übersicht der Parameter für das SDI-Kommando

Das Kommando **SDI** kann nicht abgekürzt werden.
Die Parameter müssen durch den zugehörigen Kurznamen identifiziert werden. Sie können in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden, sie werden dann durch Semikolon getrennt.
Das MAIL- und das SDI-Kommando verwenden dieselben Parameter (s. Kap. 11). Die Parameter NAME, MAX, PROCESSING und UNTIL können nur beim SDI-Kommando, R nur beim MAIL-Kommando benutzt werden.

Tabelle 18: SDI - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ohne Parameter	Dauerauftrag mit Standardwerten	SDI
CL COPYLICENCE	Abrechnungsfaktor Damit kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben. Die Dokumente werden entsprechend oft berechnet Standard: CL=1	SDI CL=4
F FIELD	Zielinformationsabschnitte, einzelne Felder oder Feldmengen (datenbankabhängig) Standard: F=STD	SDI F=AU;TI;SO SDI F=BIB SDI F=ALL SDI F=G1
FIELDRD	Angabe eines Datenbankfelds zur Steuerung der Dauerauftragsprozessierung (datenbankabhängig). Standard: nicht besetzt.	SDI FIELDRD=RDAT
HIST SEARCH HISTORY	Ausgabe der Profiltabelle Standard: HIST=NO	SDI HIST=YES
L LABEL FOR ADDRESS	Angabe der Versandadresse Standard: Versand an die Benutzeradresse	SDI L=KUNDE1

Tabelle 18: SDI - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
LAYOUT	Textformat, ASCII oder HTML (nur bei Browser-Zugang) Standard: ASCII	SDI LAYOUT= HTML
MAX	Maximalzahl Zielinformationen Standard: 100	SDI MAX=50
NAME	Freiwählbarer Name für den Dauerauftrag. Standard: nicht vorbesetzt	SDI NAME= dauerauftrag-9
PROC PROCESSING	Bearbeitungsintervall. Dieser Parameter wird nachgefragt. Standard: nicht vorbesetzt	SDI PROC= MONTHLY
REPORT	Ausgabeform, statistische Auswertung (D1, D2, BASIC, GRIPS, IMPORT, RIS, STAT, X, XML, XMLIMPORT). Standard: REPORT=D1	SDI REPORT=D2 SDI REPORT= STAT;F=CY
S STATEMENT NUMBER	Angabe der Tabellennummer Standard: letzter Tabelleneintrag	SDI S=9
TI STATEMENT TITLE	Es kann ein Titel eingetragen werden. Standard: nicht besetzt	SDI TI=Suchthema
UNTIL	Laufzeit des Dauerauftrags Standard: 31.12.2009	SDI UNTIL=2003
USE	Abrechnungsschalter: Verwendungszweck Downloading (DLOAD) oder Standard (STD). Standard: STD	SDI USE=DLOAD

12.1.1 Steuerung von Daueraufträgen (RD)

Daueraufträge werden intern vom DIMDI über das Feld Release Date (RD, s. Kap. 3.2.6) gesteuert (Steuerung über ein anderes Feld s. Kap. 12.1.6).
Das Release Date eines Dokuments in einer Datenbank ist das Datum, an dem dieses Dokument in die Datenbank beim DIMDI aufgenommen wurde. Bei der Prozessierung eines Dauerauftrages wird jeweils das RD überprüft. Als Ergebnis des Dauerauftrags werden nur Dokumente erzielt, deren Release Date außerhalb des bereits prozessierten Bereichs liegt.
Beispiel:
Bereits prozessierter Bereich: RD=01.01.2010 - 01.04.2010
Prozessierungsdatum: 08.04.2010
Zum Suchergebnis gehören nur Dokumente mit RD > 01.04.2010

12.1.2 SDI-Kommando mit Standardwerten

Nach der Eingabe eines SDI-Kommandos wird der Parameter PROC (PROCESSING) zur Angabe der Prozessierungshäufigkeit erfragt. Die möglichen Werte werden angezeigt, das gewünschte Prozessierungsintervall wird durch Eingabe der zugehörigen Auswahlnummer ausgewählt.

Anschließend werden die übrigen Parameter angezeigt, die Parameter sind mit Standardwerten vorbesetzt. Der Benutzer kann das Kommando mit diesen Standardwerten akzeptieren oder ablehnen.

Standardwerte:

- Steuerung des Dauerauftrags über das Release Date (RD)
- Resultat zum letzten Tabelleneintrag (Parameter S)
- Standard-Zielinformationsfelder (Parameter F)
- alle gefundenen Zielinformationen, jedoch maximal 100(Parameter MAX)
- Ausgabeform D1 (Parameter REPORT)
- Parameter für REPORT=STAT nicht besetzt (SAMPLE, SEQ, POS)
- Prozessierungsintervall wie im ersten Schritt ausgewählt (Parameter PROC)
- Laufzeit bis „Tagesdatum plus 5 Jahre“ (Parameter UNTIL)
- Kein Auftragsname, stattdessen automatisch erzeugte Auftragsnummer (Parameter NAME)
- Kein Titel (Parameter TI)
- die Profiltabelle wird nicht ausgegeben (Parameter HIST)
- Textformat ASCII (Parameter LAYOUT)
- Abrechnungsschalter für Standard Nutzung (Parameter USE)
- Abrechnungsfaktor (Parameter CL)
- Parameter FIELDRD nicht gesetzt
- Versand an die für den Benutzer gespeicherten Daten (Parameter L)

Parameter, die geändert werden sollen, müssen direkt im Kommando angegeben werden.

Hinweis:
Die Kosten für einen Dauerauftrag können nicht vorab geschätzt werden, da sie von der Anzahl der jeweils gefundenen Dokumente abhängen. Vor dem Anlegen eines Dauerauftrags wird eine entsprechende Warnung ausgegeben. Das Kommando kann an dieser Stelle abgebrochen werden.

Beispiel:

```
? tab

     NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ---- --------- ----------------------------------------------------
C=     1   2972130  ME05; EM05
S=     2       299  MANDIBULAR FRACTURES
       3     36026  FIXATION
       4       163  2 AND 3
       5       141  check duplicates: unique in s=4
       6        14  5 AND PY>2006
*** TAB Ende ***
?

? sdi
Bitte waehlen :
proc =
(*  1) EVERY UPDATE
(   2) WEEKLY
(   3) MONTHLY
(   4) BIMONTHLY
(   5) QUARTERLY
(   6) SEMI ANNUAL
:3
```

```
SDI-PARAMETER:
statement no.              S = 6
fields                     F =
max                      MAX = 100
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
processing              PROC = MONTHLY
until date             UNTIL =
name                    NAME =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                       USE = STD
copyLicence                CL =
fieldrd             FIELDRD =
address                       = sabine.vongliszczynski@dimdi.de
Die Kosten eines Dauerauftrags (SDI-Kommando) koennen nicht geschätzt
werden.
Bitte SDI-Kommando bestaetigen (J/N):
 = J

:j

SDI-Auftrag 20070524142437 akzeptiert fuer
S           =  6
        SDI-NAME STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- --------------------------------
  20070524142437 ACTIVE STD
?
```

12.1.2.1 Bestätigung eines SDI-Kommandos und Auftragsnummer

Jeder Versandauftrag durch ein SDI-Kommando wird bestätigt. Falls kein Auftragsname angegeben wurde (s. Kap. 12.1.11), wird eine eindeutige Auftragsnummer (SDI-Auftragsnummer) automatisch aus Datum und Uhrzeit erzeugt.
Die Bestätigung enthält folgende Angaben:

SDI-AUFTRAG	Auftragsnummer (oder -name)
STATE	Bearbeitungszustand
USE	Abrechnungsschalter
TITLE	Titel

12.1.3 SDI-Kommando mit Parametern

Alle SDI-Parameter (s. Kap. 12.1) können direkt im Kommando eingegeben werden. Die einzelnen Parameter müssen dabei durch den entsprechenden Kurznamen identifiziert werden. Mehrere Parameter werden durch Semikolon (;) getrennt.
Nach der Eingabe des Kommandos mit den Parametern werden alle Parameter mit den jetzt gültigen Werten angezeigt. Das Kommando kann dann bestätigt oder abgewiesen werden (s. Kap. 12.1.2).
Beispiel

```
? sdi name=kieferbruch;proc=monthly;until=31.12.2016;hist=yes;max=50

SDI-PARAMETER:
statement no.              S = 6
fields                     F =
max                      MAX = 50
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
processing              PROC = MONTHLY
until date             UNTIL = 31.12.2016
name                    NAME = KIEFERBRUCH
title                     TI =
history                 HIST = YES
layout                LAYOUT = ASCII
use                      USE = STD
copyLicence               CL =
fieldrd              FIELDRD =
address                      = sabine.vonGliszczynski@dimdi.de
Die Kosten eines Dauerauftrags (SDI-Kommando) koennen nicht geschätzt
werden.
Bitte SDI-Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j


SDI-Auftrag KIEFERBRUCH akzeptiert fuer
S           =  6
        SDI-NAME STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- -----------------------------------
     KIEFERBRUCH ACTIVE STD
?
```

12.1.4 Abrechnungsfaktor (CL)

Die Angabe dieses Parameters bewirkt, dass die Kosten für die ausgegebenen Dokumente mehrfach berechnet werden. Damit kann das Recht erworben werden, n Kopien an verschiedene Kunden weiterzugeben (siehe auch Kap. 8.1.2, 11.1.3, 17.3.2).
Wird ein Faktor > 5 angegeben, wird eine Warnung ausgegeben, die vom Benutzer beantwortet werden muss.

Beispiel:

```
? sdi name=test;cl=2
Bitte waehlen :
proc =
(*  1) EVERY UPDATE
(   2) WEEKLY
(   3) MONTHLY
(   4) BIMONTHLY
(   5) QUARTERLY
(   6) SEMI ANNUAL
:3

SDI-PARAMETER:
statement no.              S = 6
fields                     F =
max                      MAX = 100
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
processing              PROC = MONTHLY
until date             UNTIL =
name                    NAME = TEST
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                       USE = STD
copyLicence                CL = 2
fieldrd              FIELDRD =
address                       = sabine.vonGliszczynski@dimdi.de
Die Kosten eines Dauerauftrags (SDI-Kommando) koennen nicht geschätzt
werden.
Bitte SDI-Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j


SDI-Auftrag TEST akzeptiert fuer
S          =  6
        SDI-NAME STATE  USE TITEL
---------------- ------ --- -------------------------------------
            TEST ACTIVE STD
?
```

12.1.5 Zielinformationsabschnitte (F)

Mit Hilfe des Parameters "F" (Fields) kann festgelegt werden, welche Zielinformationsabschnitte jeweils auszugeben sind. Dabei können die gewünschten Abschnitte aufgelistet werden (durch Semikolon getrennt), in vielen Datenbanken sind außerdem Mengen von Zielinformationsabschnitten definiert, die über einen feststehenden Namen angesprochen werden können, z.B. BIB: bibliographische Abschnitte.

Beispiele:

SDI F=AU;TI;SO

SDI F=BIB

12.1.6 Feldangabe für die Dauerauftragsprozessierung (FIELDRD)

Im Standardfall wird die Prozessierung von Daueraufträgen über das Feld Release Date (RD) gesteuert (s. Kap. 12.1.1). Datenbankabhängig kann mit FIELDRD ein anderes Feld für diesen Zweck angegeben werden.
Beispiel: AMIS öffentlicher Teil
Bei der Datenbank AMIS öffentlicher Teil kann ein Dauerauftrag so eingerichtet werden, dass nur Dokumente geliefert werden, für die eine neue Fach- oder Gebrauchsinformation vorlieft. Dazu wird der Parameter FIELDRD angegeben:
SDI FIELDRD=RDAT

12.1.7 Ausgabe der Profiltabelle (HIST)

Der Aufbau einer Suchformulierung kann anhand der Profiltabelle verfolgt werden. Durch den Parameter "HIST" kann die Ausgabe der zugehörigen Profiltabelle angefordert werden.
Folgende Angaben sind möglich:
NO die Profiltabelle wird nicht mit ausgegeben
YES die Profiltabelle wird mit ausgegeben
Beispiel:
SDI HIST=YES

12.1.8 Angabe einer Versandadresse (L)

Normalerweise erfolgt der Versand der Dokumente an die für den Kunden gespeicherte Adresse (L=USER).
Hinweis:
Falls die Kundenadresse keine E-Mail Adresse enthält und Versand per E-Mail angefordert wurde, wird das SDI-Kommando abgewiesen. Vor der Eingabe des SDI-Kommandos muss dann die E-Mail-Adresse mit dem ADDRESS-Kommando eingetragen werden (s. Kap. 22.1.1).

Zur Änderung der Versandadresse in einem vorhandenen Dauerauftrag siehe s. Kap. 17.3.5.

12.1.8.1 Adresse zu einer Endbenutzerkennung

Wenn eine Endbenutzerkennung (ID=euid) mit dem SET-Kommando (s. Kap. 21.2) aktiviert wurde, wird die zugehörige Adresse automatisch eingesetzt (Adresse zu einer Endbenutzerkennung s. Kap. 22.1.2).
Mit dem Parameter L kann eine zuvor abgelegt Adresse ohne vorherige Aktivierung der zugehörigen Endbenutzerkennung abgerufen werden:
SDI L=KUNDE1 Für die Endbenutzerkennung ID=KUNDE1 gespeicherte Adresse

12.1.8.2 Temporäre Adresse

Wenn mit dem ADDRESS-Kommando eine temporäre Adresse definiert wurde (ADDRESS ID=TEMP, s. Kap. 22.1.2), kann diese Adresse durch L=TEMP angefordert werden.
SDI L=TEMP

12.1.9 Textformat (LAYOUT)

Mit diesem Parameter wird festgelegt, in welchem Textformat die Dokumente ausgegeben werden. Zur Auswahl stehen die Textformate „ASCII“ und „HTML“ (nur bei Zugang über Browser).
Beispiel:
SDI LAYOUT=HTML

12.1.10 Maximalzahl (MAX)

Die Anzahl der auszugebenden Dokumente kann beschränkt werden. Standardvorgabe ist eine Begrenzung auf 100 Dokumente.
Beispiel:
SDI MAX=50

12.1.11 Auftragsname (NAME)

Ein Dauerauftrag kann unter einem selbstgewählten Namen eingerichtet werden. Dieser Name ist eindeutig festgelegt, ein zweiter Auftrag mit demselben Namen wird abgewiesen.
Für den Namen können Buchstaben und Ziffern und folgende Sonderzeichen verwendet werden:
- (Bindestrich), _ (Unterstrich), + (Pluszeichen), . (Punkt), @
Eine Längenbegrenzung gibt es nicht.
Falls kein Name vergeben wird, wird der Auftrag unter einer eindeutigen Auftragsnummer (Sdi Order No) gespeichert, die aus Datum und Uhrzeit erzeugt wird.
Beispiel:
SDI NAME=MELANOM

12.1.12 Angabe des Bearbeitungsintervalls (PROC)

Datenbanken werden in unterschiedlichen Abständen, z.B. wöchentlich oder monatlich, aktualisiert. Normalerweise werden Daueraufträge bei jeder Aktualisierung durchgeführt. Häufig ist jedoch auch ein Zusammenfassen mehrerer Aktualisierungen, z.B. einmal im Quartal, erwünscht. Bei Daueraufträgen in einer Superbase sollen die Aktualisierungen möglichst vieler der beteiligten Datenbanken bei einer Prozessierung erfaßt werden.
Der Parameter PROCESSING hängt von der Aktualisierungshäufigkeit der Datenbanken ab. Wenn alle ausgewählten Datenbanken monatlich oder seltener aktualisiert werden, wird eine wöchentliche Prozessierung des Dauerauftrags mit einer Fehlermeldung abgewiesen.

Tabelle 19: Angabe des Prozessierungsintervalls

Parameter	Erläuterung
PROC=EVERY UPDATE	Prozessierung bei jeder Aktualisierung der Datenbank
PROC=DAILY	Tägliche Prozessierung
PROC=WEEKLY	Wöchentliche Prozessierung
PROC=MONTHLY	Monatliche Prozessierung
PROC=QUARTERLY	Die Updates von 3 aufeinanderfolgenden Monaten werden zusammengefaßt
PROC=SEMI ANNUAL	Die Updates von 6 aufeinanderfolgenden Monaten werden zusammengefaßt

Der Parameter "PROCESSING" wird automatisch angefordert, wenn ein Dauerauftrag gegeben wird. *D*ie möglichen Prozessierungsintervalle (datenbankabhängig) werden zur Auswahl angeboten. Vorbesetzt ist dabei immer die Prozessierung bei jeder Aktualisierung: PROC=EVERY UPDATE.
Beispiel:
SDI PROC=MONTHLY

12.1.13 Ausgabeformat, statistische Auswertungen (REPORT)

Mit dem Parameter REPORT kann das gewünschte Ausgabeformat gewählt werden. Die Standardausgabe, die der Ausgabe mit dem SHOW-Kommando entspricht, wird durch REPORT=D1 angefordert (datenbankabhängig). REPORT=D2 und REPORT=IMPORT liefern die Ausgabe mit Feldtrennern (s. Kap. 8.1.7).
Beispiel:
SDI REPORT=D2

12.1.13.1 Ausgabe ohne Volltextlink (REPORT=BASIC)

REPORT=BASIC entspricht der Standardausgabe, der Volltextlink wird jedoch nicht angezeigt. Außerdem wird auf Ausgabe des Dokumentpreises in der ersten Zeile verzichtet.

12.1.13.2 Ausgabe mit Feldtrennern (REPORT=IMPORT)

Die Parameter REPORT=D2 bzw. REPORT=IMPORT liefern die Ausgabe mit Feldtrennern (s. Kap. 8.1.7). Diese Formate eignen sich für den Import in ein Literaturverwaltungsprogramm wie z.B. Reference Manager oder Endnote.
Beispiel:
SDI REPORT=IMPORT

12.1.13.3 Ausgabe mit speziellen Feldnamen (REPORT=RIS)

Das Ausgabeformat RIS bietet sich für die komfortable Übernahme von Rechercheergebnissen in ein Literaturverwaltungsprogramm an (s. Kap. 8.1.7).

12.1.13.4 Ausgabe im Format XML (REPORT=XML, REPORT=XMLIMPORT)

Mit REPORT=XML bzw. XMLIMPORT kann die Ausgabe im XML-Format angefordert werden. Je Datenbank wird ein XML-Schema zur Verfügung gestellt, die Schema-Location findet sich am Anfang der XML-Datei.
Für die Ausgabe im XML-Format mit dem REPORT=XML kann das Hervorheben der Suchbegriffe durch Fettdruck (Highlighting) abgeschaltet werden (s. Kap. 20.1.7). Das Highlighting ist dann jedoch generell abgeschaltet.
Bei Verwendung von REPORT=XMLIMPORT wird das Highlighting nur für die XML-Ausgabe unterdrückt.

Beispiel:
SDI REPORT=XML;F=XMLALL

12.1.13.5 Ausgabe statistischer Auswertungen (REPORT=STAT)

Die Anforderung statistischer Auswertungen durch REPORT=STAT ist bereits beim SHOW-Kommando in Kapitel 8.1.7 beschrieben.
Diese Auswertungen können auch mit dem SDI-Kommando per E-Mail angefordert werden:
Beispiel:
SDI REPORT=STAT;F=AU
Weitere Parameter für den REPORT=STAT können wie beim SHOW-Kommando benutzt werden.

12.1.14 Angabe der Tabellennummer (S)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Ausgabe beziehen soll.
Beispiel:
SDI S=12

12.1.15 Titelvergabe (TI)

Zu der im SDI-Kommando angegebenen Tabellennummer kann ein Titel (aus maximal 256 Zeichen) vergeben werden.
Beispiel:
SDI TI=Aids in der Traenenfluessigkeit

12.1.16 Laufzeit (UNTIL)

Falls die Laufzeit nicht durch den Parameter UNTIL beschränkt wird, wird eine Laufzeit bis zum Tagesdatum plus fünf Jahre angenommen.
Ein Dauerauftrag kann jederzeit mit dem MODIFY-Kommando (s. Kap. 17) geändert werden oder mit dem DELETE-Kommando (s. Kap. 18) storniert werden.
Beispiel:
SDI UNTIL=31.12.2016

12.1.17 Abrechnungsschalter (USE)

Bei der Ausgabe von Zielinformationen müssen die Copyright-Bestimmungen der Datenbankhersteller berücksichtigt werden. Je nach späterer Verwendung der Dokumente muss der Abrechnungsschalter auf „Standard“ oder „Downloading“ gesetzt werden. Es handelt sich hierbei nur eine Information für die spätere Rechnungserstellung, die Ausgabe unterscheidet sich nicht.

- **Standard (USE=STD)**
  Kurzzeitige Zwischenspeicherung der Daten (temporary storage).
- **Downloading (USE=DLOAD)**
  Lngfristige Speicherung der Daten und weitere Verwendung (long-term storage and re-use).

Die Copyright Bestimmungen der Datenbankhersteller können im Internet unter folgender Adresse abgerufen werden: **http://www.dimdi.de/de/db/dbinfo/copyrights/index.htm**
Beispiel:
SDI USE=DLOAD

12.2 Daueraufträge mit Hilfe von DIMDI SmartSearch einrichten (CALL SERVICES)

Daueraufträge können im Browser Mode mit Hilfe der DIMDI SmartSearch Servicefunktionen eingerichtet und storniert werden (s. Kap. 23), weiterhin ist die Bearbeitung der formalen Auftragsparameter möglich.
Die Servicefunktionen werden mit dem CALL-Kommando aufgerufen:
CALL SERVICES
Folgende Optionen stehen für Daueraufträge zur Verfügung:
Versandauftrag

- Dauerauftrag
- bearbeiten/stornieren

Vor der Auswahl der gewünschten Option können Tabellennummer (Statement Number, S) und Zielinformationsnummern (Record Number, R) spezifiziert werden. Vorgegeben sind die letzte Tabellennummer und R=ALL.

13 Literaturbestellung (ORDER-Kommando)

Mit dem Online Literaturbestellsystem - Document Ordering - hat der Benutzer die Möglichkeit, online Kopien der Originalliteratur zu den aus den Datenbanken des DIMDI erhaltenen Ergebnissen zu bestellen. Dadurch wird die Zeitspanne zwischen Datenbankrecherche und Auslieferung der Kopie des Originaltextes wesentlich verkürzt. Die notwendigen bibliographischen und benutzerspezifischen Angaben werden automatisch eingesetzt.
Als Lieferanten (Supplier) steht die Deutsche Zentralbibliothek für Medizin(ZB MED, Köln) zur Verfügung. Durch die Benutzung des Document Ordering akzeptiert der Benutzer die Liefer- und Zahlungsbedingungen des von ihm ausgewählten Lieferanten. Diese Bedingungen, auf die der Host keinen Einfluß hat, können im Internet unter **http://www.dimdi.de/de/db/originalliteratur/biblio/index.htm** abgefragt werden.
Mit dem INFO-Kommando (s. Kap. 19.1) können jederzeit die vorliegenden Bestellungen überprüft werden.
Literaturbestellungen, die noch nicht vom Supplier bearbeitet werden, können mit dem DELETE-Kommando (s. Kap. 18) storniert werden.

13.1 Übersicht der Parameter für das ORDER-Kommando

Das Kommando **ORDER** kann zu **O** abgekürzt werden.
Die Parameter müssen durch den zugehörigen Kurznamen identifiziert werden. Mehrere Parameter im Kommando werden durch Semikolon getrennt. Die Nutzung einzelner Parameter ist lieferantenabhängig!
Die Tabellennummer (S, Statement Number) oder eine Dokumentnummer (ND) muss angegeben werden.

Tabelle 20: ORDER - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
DELV DELIVERY	Versandweg für das zu liefernde Dokument, z.B. per Post (FAX, MAIL) Standard: MAIL	O S=6;R=3; DELV=MAIL
FORMAT	Textformat (COPY, LOAN) Standard: abhängig vom Lieferanten und vom Versandweg	O S=6;R=3; FORMAT=COPY
IT INVOICE TYPE	SINGLE Einzelrechnung COLLECTIVE Sammelrechnung Standard: SINGLE	O S=6;R=3; IT=COLLECTIVE
L LABEL	Lieferadresse. (s. Kap. 22.1.2) Standard: L=USER	O S=6;R=3; L=KUNDE 19
ND NUMBER OF DOCUMENT	Dokumentnummer aus der Datenbank. Die Datenbank muß durch den Datenbankschlüssel identifiziert werden. ND=.../databasekey Standard: nicht besetzt	O ND= 4794300/ME90

Tabelle 20: ORDER - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
R RECORD NUMBER	Zielinformationsnummer Standard: nicht besetzt	O S=7;R=4;8-12
REM REMARKS	Bemerkungen für den Lieferanten Standard: nicht besetzt	O S=6;R=3; REM=...
S STATEMENT NUMBER	Tabellennummer Standard: nicht besetzt	O S=4
SUPPL SUPPLIER	Lieferant. Standard: nicht besetzt	O S=6;R=3; SUPPL=ZBM
URGENT	Normalbestellung (NO, N), Eilbestellung (YES, Y), Supereilbestellung (EXPRESS, X) Standard: NO (Normalbestellung)	O S=6;R=3; URGENT=YES

13.1.1 ORDER-Kommando mit Standardwerten

Das ORDER-Kommando kann nicht ohne zusätzlich Parameter benutzt werden. Das oder die zu bestellenden Dokumente müssen über die zugehörige Tabellennummer (S, Statement Number) und Zielinformationsnummer (R, Record Number) oder die Dokumentnummer (ND) spezifiziert werden. Außerdem wird die gewünschte Bibliothek (SUPPL) erfragt.
Anschließend weren die übrigen Parameter angezeigt, die Parameter sind mit Standardwerten vorbesetzt. Der Benutzer kann das Kommando mit diesen Standardwerten akzeptieren oder ablehnen. Jedes bestellte Dokument erhält eine eigene Order Nummer.

Standardwerte:

- Normalbestellung - NO (Parameter URGENT)
- Versandform lieferantenabhängig, z.B. Zentralbibliothek der Medizin (ZB MED): Kopie - COPY (Parameter FORMAT)
- Versandweg lieferantenabhängig, z.B. Zentralbibliothek der Medizin (ZB MED): Postversand - MAIL (Parameter DELV)
- Bemerkungen nicht besetzt (Parameter REMARKS)
- Einzelrechnung - SINGLE (Parameter IT)
- Versand an die Adresse des Benutzers (Parameter L)

Beispiel:

```
? order s=2;r=1
Der Supplier (SUPPL) muss angegeben werden:
suppl =
(*  1) TRAIN
(   2) ZBMED
:1
ORDER Parameter:
statement no.                S = 2
record                       R = 1
supplier                 SUPPL = TRAIN
supplier user id          SUID =
urgent                  URGENT = NO
format                  FORMAT = COPY
delivery                  DELV = MAIL
remarks                    REM =
```

```
address                          = FRAU
                                   Sabine von Gliszczynski
                                   DIMDI
                                   Abteilung D
                                   Waisenhausgasse 36 - 38 a
                                   50676 Koeln
invoice type                  IT = SINGLE
Bitte ORDER Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j
Order angenommen:
   NR STATE     BASE  TITEL
----- --------- ----- ------------------------------------------------
  182 ORDERED   ME10  Strengths and weaknesses of data-driven dockin ...
?
```

13.1.2 Versandweg (DELV)

Die Lieferanten bieten unterschiedliche Versandwege für die bestellten Dokumente an:

FAX	Versand per Telefax
MAIL	Versand per Post

Zum Versandweg muß das passende Textformat (s. Kap. 13.1.3) gewählt werden. Wenn Textformat und Versandweg nicht zusammenpassen, wird das ORDER-Kommando abgewiesen.

Beispiel:

ORDER S=4;R=2;DELV=FAX;FORMAT=COPY

13.1.3 Textformat (FORMAT)

Verschiedene Textformate stehen zur Verfügung. Das Angebot ist jedoch abhängig vom Lieferanten. Textformat und Versandweg (s. Kap. 13.1.2) müssen aufeinanderabgestimmt werden. Wenn Textformat und Versandweg nicht zusammenpassen, wird das ORDER-Kommando abgewiesen.

COPY	Fotokopie
LOAN	Fernleihe

Beispiel:

ORDER FORMAT=COPY;DELV=FAX

13.1.4 Einzel-/Sammelrechnung (IT)

Mit diesem Parameter kann eine Einzel- oder Sammelrechnung angefordert werden.

Beispiel:

ORDER S=4;R=2;IT=COLLECTIVE

13.1.5 Lieferadresse (L)

Normalerweise erfolgt der Postversand (DELV=MAIL) der bestellten Kopien an die Kundenadresse (L=USER).

Wenn vor dem ORDER-Kommando eine Endbenutzerkennung mit dem SET-Kommando aktiviert

wurde (s. Kap. 21.2), wird die zugehörige Adresse automatisch eingesetzt.
Falls erforderlich, kann jedoch die zu einer Endbenutzerkennung gespeicherte Adresse (s. Kap. 22.1.2) aktiviert werden.
ORDER S=4;R=2;L=KUNDE1 (Endbenutzerkennung ID=KUNDE1)
Wenn mit dem ADDRESS-Kommando eine temporäre Adresse definiert wurde (ID=TEMP, s. Kap. 22.1.2), kann diese Adresse durch L=TEMP angefordert werden.
ORDER S=4;R=2;L=TEMP
Die Rechnung der Bibliothek wird an die Lieferadresse versandt.

13.1.6 Dokumentnummer (ND)

Bestellungen können unabhängig von der aktuellen Recherche durch Angabe der zugehörigen Dokumentnummer (ND) im ORDER-Kommando durchgeführt werden. Dieses Verfahren bietet sich an, falls die Dokumentnummer aus einem Dauerauftrag (SDI, s. Kap. 12) oder aus einer früheren Suche bekannt ist.
Bei jeder Dokumentnummer muss nach einem Schrägstrich (/) der Datenbankschlüssel der zugehörigen Datenbank angegeben werden.
Beispiel:
ORDER ND=2000070556/EM90
In einem Kommando können mehrere Dokumentnummern eingegeben werden. Die Dokumentnummern müssen dann durch Semikolon (;) getrennt werden. Der zugehörige Datenbankschlüssel kann für jede Dokumentnummer einzeln angegeben werden. Stammen alle Dokumentnummern aus derselben Datenbank, reicht es aus, den Datenbankschlüssel bei der letzten Dokumentnummer einzutragen.
Beispiele:
ORDER ND=2000070556/EM90;98186811/ME90
ORDER ND=98186811;98081820/ME90
Enthält eine Dokumentnummer Sonderzeichen (z.B. %, s. Kap. A.4), so muß sie in Anführungsstrichen (") eingegeben werden.

13.1.7 Angabe der Zielinformationsnummern (R)

Die Zielinformationen, die zu einem Tabelleneintrag gehören, sind durch die Zielinformationsnummer (Record Number) durchnumeriert. Durch die Angabe "R=" wird spezifiziert, welche Zielinformationen zu einem Tabelleneintrag bestellt werden sollen. Dabei können mehrere Nummern (durch Semikolon getrennt) oder Bereiche (3-5) angegeben werden.
Wenn alle Zielinformationen zum Tabelleneintrag bearbeitet werden sollen, kann R=ALL benutzt werden.
Der Parameter R kann nur in Verbindung mit dem Parameter S benutzt werden (s. Kap. 13.1.9).
Beispiel:
ORDER S=4;R=5-7

13.1.8 Bemerkungen (REM)

Mit Hilfe dieses Paramters können zusätzliche Bemerkungen an die Bibliothek übermittelt werden.

Beispiel:

ORDER S=4;R=2;REM=Zusatztext fuer die Bibliothek

13.1.9 Angabe der Tabellennummer (S)

Durch die Statement Number (S=) wird festgelegt, auf welchen Tabelleneintrag sich die Bestellung beziehen soll.

Die Dokumente zu einem Tabelleneintrag können durch den Parameter R spezifiziert werden (s. Kap. 13.1.9).

Falls der Parameter R nicht angegeben wird, werden alle Dokumente zu dem Tabelleneintrag bestellt.

Beispiel:

ORDER S=12

13.1.10 Lieferant (SUPPL)

Der gewünschte Lieferant wird mit dem Parameter SUPPL angegeben. Dieser Parameter wird erfragt.

Die Lieferanten werden durch den zugehörigen Kurznamen identifiziert. Eine Übersicht der Lieferanten mit den Kurznamen und Lieferbedingungen steht im Internet unter **http://www.dimdi.de/de/db/originalliteratur/biblio/index.htm**.

Wenn die Anforderung des Parameters SUPPL mit einem Fragezeichen (?) beantwortet wird, werden die möglichen Kurznamen angezeigt. Anschließend muß das ORDER-Kommando erneut eingegeben werden.

Beispiel:

ORDER S=4;R=2;SUPPL=ZBM

13.1.11 Normal-, Eil- oder Supereilbestellung (URGENT)

Abhängig vom Lieferanten werden neben der Normalbestellung auch Eilbestellung und Supereilbestellung angeboten.

Eil- und Supereilbestellungen werden von den Lieferanten bevorzugt bearbeitet, sind allerdings in der Regel auch teurer.

URGENT=NO	Normalbestellung
URGENT=YES	Eilbestellung
URGENT=EXPRESS	Supereilbestellung (nur beim Supplier ZBMED)

Beispiel:

ORDER S=5;R=2;URGENT=EXPRESS

Hinweis:

Bei Supereilbestellungen sollte der Versandweg Fax gewählt werden. Bei Angabe des Versandwegs Mail (Postversand) wird die Bestellung automatisch in eine Eilbestellung umgewandelt.

13.2 Datenbankunabhängige Bestellung

Dokumente können durch das Kommando **ORDER DIRECT** unabhängig von einer Recherche bestellt werden. In diesem Fall muß der Benutzer die erforderlichen bibliographischen Angaben selber eingeben.
Die Möglichkeit solcher Direktbestellungen hängt von den Lieferbedingungen der einzelnen Supplier ab.
Die folgende Übersicht zeigt die Parameter, die bei einer Direktbestellung angefordert werden. Autor (AU), Titel (TI), Paginierung (PAGE), Zeitschriftentitel (JT) müssen angegeben werden, dazu außerdem Band (VOL) oder Erscheinungsjahr (PY). Die eingegebenen Parameter werden nicht überprüft! Eine Stornierung der Bestellung ist ggfs. möglich (DELETE s. Kap. 18.1.2).

Tabelle 21: ORDER DIRECT - Parameter

Kurzname	Langname	Erläuterung
AU	AUTHOR	Autor
TI	TITLE	Titel
VOL	VOLUME	Band
PAGE	PAGINATION	Paginierung
JT	JOURNAL TITLE	Zeitschriftentitel
ISSN	International Standard Serial Number	Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke
ISBN	International Standard Book Number	Internationale Standard Buchnummer
PP	PUBLICATION PLACE	Erscheinungsort
CO	CODEN	Fünstelliger Zeitschriftencode
PY	PUBLICATION YEAR	Erscheinungsjahr
CALLNO	CALL NUMBER	Signatur in der Bibliothek
SERIES	SERIES	Reihe
EDITION	EDITION	Ausgabe

Beispiel:

```
? order direct

Der Autor (AU) muss angegeben werden:
au =rodriguez-sains

Der Dokument-Titel (TI) muss angegeben werden:
ti =melanoma of the eyelid

Zeitschrift (JT) muss angegeben werden:
jt =plastic and reconstructive surgery
vol =103(7)
py =1999
```

```
Seitenangabe (PAGE) muss gemacht werden:
page =1
issn =
isbn =
pp =
co =
callno =
series =
edit =
Der Supplier (SUPPL) muss angegeben werden:
suppl =
(*  1) TRAIN
(   2) ZBMED
:1

ORDER DIRECT Parameter:
author                        AU = RODRIGUEZ-SAINS
title                         TI = MELANOMA OF THE EYELID
volume                       VOL = 103(7)
page                        PAGE = 1
journal title                 JT = PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY
ISSN                        ISSN =
ISBN                        ISBN =
publication place             PP =
coden                         CO =
publication year              PY = 1999
call number               CALLNO =
series                    SERIES =
edition                     EDIT =

supplier                   SUPPL = TRAIN
urgent                    URGENT = NO
format                    FORMAT = COPY
delivery                    DELV = MAIL
remarks                      REM =
address                          = FRAU
                                   Sabine von Gliszczynski
                                   DIMDI
                                   Abteilung D
                                   Waisenhausgasse 36 - 38 a
                                   50676 Koeln
invoice type                  IT = SINGLE

Bitte ORDER Kommando bestaetigen (J/N):
 = J
:j
Order angenommen:
   NR STATE     BASE  TITEL
----- --------- ----- --------------------------------------------------
  183 ORDERED    -    MELANOMA OF THE EYELID
?
```

13.3 Literaturbestellung mit Hilfe von DIMDI SmartSearch (CALL SERVICES)

Literaturbestellungen können im Browser Mode mit Hilfe der DIMDI SmartSearch Servicefunktionen eingerichtet und storniert werden (s. Kap. 23).
Die Servicefunktionen werden mit dem CALL-Kommando aufgerufen:
CALL SERVICES
Folgende Optionen stehen für Literaturbestellungen zur Verfügung:
Literaturbestellung
- zur aktuellen Suche
- über Dokumentnummer (ND)
- über eigene bibliographische Angaben
- sichten / stornieren

Vor der Auswahl der gewünschten Option können Tabellennummer (Statement Number, S) und Zielinformationsnummern (Record Number, R) spezifiert werden. Vorgegeben sind die letzte Tabellennummer und R=ALL.

14 Dialogbeendigung (STOP-Kommando)

Im Normalfall wird der Dialog mit DIMDI ClassicSearch durch das STOP-Kommando beendet, die Verbindung zum Rechner wird automatisch getrennt.
Bei irregulärer Dialogbeendigung (z.b. bei Leitungsunterbrechung) wird in fast allen Fällen die vorliegende Profiltabelle sichergestellt (Erstellung eines Checkpoint).
Alle Leitungen werden regelmäßig überprüft. Erfolgt über einen längeren Zeitraum (Standard: 10 Minuten) keine Eingabe, wird der Dialog automatisch unter Sicherung der Suchformulierung beendet, die Leitungsverbindung wird unterbrochen.

14.1 Parameter für das STOP-Kommando

Das Kommando **STOP** kann nicht abgekürzt werden. Es kann ohne zusätzliche Parameter benutzt werden.

Tabelle 22: STOP - Parameter

Lang-/Kurzname	Erläuterung	Beispiel
ohne Parameter	Dialogbeendigung	STOP
CHPT	Dialogbeendigung mit temporärem Speichern der Suche Standard: nicht gesetzt	STOP CHPT

14.1.1 Normale Dialogbeendigung

Zur Beendigung eines Dialoges wird das STOP-Kommando eingegeben. Nach der Ausgabe einer Zwischenabrechnung wird die Leitung getrennt. Die aktuelle Profiltabelle ist gelöscht, sofern nicht besondere Maßnahmen (s. Kap. 15) ergriffen wurden.
Dialogbeendigung

```
? stop

Customer Number: ZT005055; Id:
Date: 18.03.2010; Time: 14:20:45

Licence Fees                          1.00 EUR
Host Charges                          3.00 EUR
Total Net                             4.00 EUR
VAT                                   0.76 EUR
Total                                 4.76 EUR

Bitte beachten Sie:


   *  Kosten fuer Versandauftraege aus dieser Sitzung sind noch nicht
      enthalten.
   *  Diese Kostenaufstellung enthaelt noch keine Rabatte.
      Rabatte werden erst bei der Quartalsrechnung beruecksichtigt.
Auf Wiedersehen!
```

14.1.2 Beendigung mit temporärem Speichern (CHPT)

Bei Dialogbeendigung mit dem Kommando **STOP CHPT** wird die aktuelle Profiltabelle temporär gespeichert; man spricht von der Erstellung eines Checkpoint.
Der Checkpoint wird unter einer eindeutigen Nummer gespeichert, die sich sich aus dem Namen CHPT gefolgt von Datum und Uhrzeit zusammensetzt.
Beispiel:

```
? stop chpt
Checkpoint CHPT20070524143544 gespeichert

Customer Number: ZT005055; Id:
Date: 24.05.2007; Time: 14:34:54

Licence Fees                          1.70 EUR
Host Charges                          6.66 EUR
Total Net                             8.36 EUR
VAT                                   1.59 EUR
Total                                 9.95 EUR


   *  Kosten fuer Versandauftraege aus dieser Sitzung sind noch nicht
      enthalten.
   *  Diese Kostenaufstellung enthaelt noch keine Rabatte.
      Rabatte werden erst bei der Quartalsrechnung beruecksichtigt.
Auf Wiedersehen!
```

Bei Dialogbeginn wird eine Liste der verfügbaren Checkpoints ausgegeben. Wird ein Checkpoint innerhalb von 2 Arbeitstagen nicht wieder angesprochen, wird er automatisch gelöscht. Ein Checkpoint kann aber auch mit dem DELETE-Kommando (s. Kap. 18.1.2) gelöscht werden.
Zum Wiederaufruf eines Checkpoints dient das RESTART-Kommando (s. Kap. 16).

15 Speichern von Profilen (SAVE-Kommando)

Eine Profiltabelle kann mit dem SAVE-Kommando unter einem selbst gewählten Namen in der Profildatenbank abgelegt werden. Dabei werden die Select-Einträge und die Suchschritte gespeichert. Zur Beschreibung des Profils kann zusätzlich ein Titel angegeben werden.
Gespeicherte Profile, die innerhalb von sechs Monaten nicht wieder aufgerufen worden sind, werden automatisch gelöscht, um unnötige Speicherplatzbelegung zu vermeiden.
Mit dem INFO-Kommando (19.1) kann eine Übersicht der gespeicherten Profile abgerufen werden.
Der Benutzer kann gespeicherte Profile mit Hilfe des DELETE-Kommandos löschen (s. Kap. 18) oder mit dem MODIFY-Kommando (s. Kap. 17) bearbeiten.
Ein gespeichertes Profil kann mit dem RESTART-Kommando (s. Kap. 16) wieder aufgerufen werden.

15.1 Übersicht der Parameter für das SAVE-Kommando

Das Kommando **SAVE** kann zu **SA** abgekürzt werden.

Tabelle 23: SAVE - Parameter

Kurz-/langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
name	Angabe des gewünschten Namens. Standard: nicht besetzt	SAVE STANDARD
ohne Parameter	Temporäre Speicherung als Checkpoint	SAVE
TI	Angabe eines Kurztitels. Standard: nicht besetzt	SAVE STANDARD; TI=SUCHTHEMA

15.1.1 Speichern unter einem Namen

Die aktuelle Profiltabelle kann unter einem selbst gewählten Namen gespeichert werden. Der Name kann aus Buchstaben und/oder Ziffern bestehen. Dabei sind folgende Sonderzeichen erlaubt:
- (Bindestrich), _ (Unterstrich), + (Pluszeichen), . (Punkt), @
Eine Längenbegrenzung gibt es nicht.

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1   1555255  ME05
S=     2       706  CT=SARCOIDOSIS
       3       199  ERYTHEMA NODOSUM
       4        18  2 AND 3
*** TAB Ende ***
? save sarkoidose
Such-Profil SARKOIDOSE gespeichert
?
```

15.1.2 Temporäres Speichern

Wenn kein Name spezifiziert wird, wird die Profiltabelle temporär als Checkpoint abgelegt (s. Kap. 14.1.2). Der Name des Checkpoints wird automatisch erzeugt und besteht aus der Buchstabenfolge „CHPT“, Tagesdatum und Uhrzeit.
Beispiel:

```
? save
checkpoint CHPT20070524150953 saved
?
```

15.1.3 Kurztitel (TI)

Zur genaueren Bezeichnung eines gespeicherten Profils kann zusätzlich zu dem Profilnamen ein Kurztitel vergeben werden.
Dieser Titel wird in der Übersicht der gespeicherten Profile (INFO SAVE) mit ausgegeben.
Beispiel:
SAVE TONGCANC;TI=IMPLANTATION BEI ZUNGENKREBS

15.2 Eindeutigkeit der gespeicherten Profile

Durch den vom Benutzer vergebenen Namen ist ein gespeichertes Profil eindeutig identifiziert.
Wird im SAVE-Kommando ein Name angegeben, unter dem bereits ein Profil vorliegt, erscheint eine Fehlermeldung. Der Benutzer kann das SAVE-Kommando abbrechen oder das gespeicherte Profil überschreiben.
Beispiel

```
? save sarkoidose
NAME                        DATUM      TITEL
--------------------- -------------- ------------------------
SARKOIDOSE                24.05.2007   -
wollen Sie das vorhandene Such-Profil ueberschreiben SARKOIDOSE
 = Y
:n

Kommando SAVE abgebrochen
-----------------------------------------------------------------
```

16 Wiederaufruf von Profilen (RESTART-Kommando)

Mit dem RESTART-Kommando können gespeicherte Profile (s. Kap. 15, SAVE-Kommando) oder Checkpoints (s. Kap. 14.1.2) wieder aufgerufen werden.

16.1 Parameter für das RESTART-Kommando

Das Kommando **RESTART** kann zu **R** abgekürzt werden.
Zum Restart eines Profils durch das RESTART-Kommando muß der zugehörige Name angegeben werden. Bei einem RESTART-Kommando ohne weitere Angaben werden evtl. vorhandene Checkpoints zur Auswahl angeboten.

Tabelle 24: RESTART - Parameter

Kurz-/langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
SAVE	Angabe des gewünschten Namens. Standard: der Name muß angegeben werden.	R SAVE= STANDARD
C CLUSTER NUMBER	Wiederaufruf mit neuer Datenbankauswahl Standard: Wiederaufruf mit der gespeicherten Datenbankauswahl	R SAVE= BEISPIEL; C=NEW
CHPT	Angabe des Checkpoints oder Anfordern einer Liste vorhandener Checkpoints Standard: nicht besetzt	R CHPT

16.1.1 Restart gespeicherter Profile (SAVE)

Zum Wiederaufruf eines gespeicherten Profils muss der zugehörige Name angegeben werden.
RESTART SAVE=SAMPLE
Während des Wiederaufrufs eines gespeicherten Profils werden die Tabelleneinträge neu prozessiert. Die einzelnen Tabelleneinträge werden dabei schrittweise ausgegeben.
Beim Restart wird eine evtl. vorhandene Profiltabelle nicht gelöscht. Das neu prozessierte Profil wird an die bestehende Tabelle angefügt und neu durchnumeriert.

Hinweis:
Für den Wiederaufruf eines gespeicherten Profils werden keine zusätzlichen Entgelte berechnet. Es fallen aber ggf. Entgelte für das Öffnen der enthaltenen Datenbanken und für die Ausführung der Duplikateliminierung an, sofern diese im Suchprofil abgelegt wurde. Diese Kosten können nicht vorab geschätzt werden. Daher wird eine entsprechende Warnung ausgegeben und das Kommando kann auf Wunsch abgebrochen werden.
Mit dem INFO-Kommando kann der Inhalt eines gespeicherten Profils ohne Wiederaufruf überprüft werden (s. Kap. 19.1.7).

Beispiel - Wiederaufruf:

```
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------
C=     1   2395261  BA10
S=     2       486  NITROSAMIN?
*** TAB Ende ***
? restart save=mandibular

Die Kosten eines RESTART-Kommandos koennen nicht geschätzt werden.
Bitte RESTART-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------

C=     3          - ME10; EM10

       4        641 MANDIBULAR FRACTURES

       5      36373 FIXATION

       6        381 4 AND 5

       7        111 6 AND PY>=2012

       8         93 check duplicates: unique in s=7
Suchprofil MANDIBULAR prozessiert
? tab

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- --------------------------------------------------
C=     1   2395261  BA10
S=     2       486  NITROSAMIN?
C=     3   5661589  ME10; EM10
S=     4       641  MANDIBULAR FRACTURES
       5     36373  FIXATION
       6       381  4 AND 5
       7       111  6 AND PY>=2012
       8        93  check duplicates: unique in s=7
*** TAB Ende ***
?
```

Beispiel - Abbruch des Wiederaufrufs

```
? restart save=amino

Die Kosten eines RESTART-Kommandos koennen nicht geschätzt werden.
Bitte RESTART-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:n

RESTART Kommando abgebrochen
------------------------------------------------------------------

?
```

16.1.1.1 Maskierung des Profilnamens

Der Name des gespeicherten Profils kann mit einem Fragezeichen (?) maskiert werden. Es wird dann eine Liste der entsprechenden Profilnamen ausgegeben. Das gewünschte Profil wird über eine laufende Nummer ausgewählt.
Nach Eingabe von SAVE=? wird die Liste aller gespeicherten Profile ausgegeben.
Beispiele:

```
? restart save=s?
Bitte waehlen Sie
(  1*) SAMPLE
(  2 ) SARKOIDOSE

:2

  S-No      Hits  Search-Expression
-----------------------------------
C=   1         -  ME05
     2       711  CT=SARCOIDOSIS
     3       200  ERYTHEMA NODOSUM
     4        18  2 AND 3
Such-Profil SARKOIDOSE prozessiert

?restart save=?
Bitte waehlen Sie
(  1*) ENR
(  2 ) GLANDER
(  3 ) KRAUT
(  4 ) MANDI
(  5 ) MANDIBULAR
(  6 ) SAMPLE
(  7 ) SARKOIDOSE
(  8 ) TEST_TOXBIO

: ...
```

16.1.2 Wiederaufruf mit neuer Datenbankauswahl (C)

Beim Wiederaufruf eines gespeicherten Profils werden die mitabgelegten Select-Einträge durchgeführt, d.h. die ursprüngliche Datenbankauswahl wird übernommen.
Wenn der Parameter C=NEW (Cluster Number) benutzt wird, werden die gespeicherten Select-Einträge nicht berücksichtigt. Die Suchschritte werden für die aktuelle Datenbankauswahl prozessiert.

Beispiel:

```
? info save=mandibular

NAME                        DATUM      TITEL
--------------------- -------------- --------------------------------
MANDIBULAR               01.03.2013   -
Profil-Tabelle

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------
C=     1          -  ME10; EM10
S=     2          -  MANDIBULAR FRACTURES
       3          -  FIXATION
       4          -  2 AND 3
       5          -  4 AND PY>=2012
       6          -  check duplicates: unique in s=5
*** TAB Ende ***

? sbas ea08

Dieses SBAS-Kommando wird voraussichtlich 1.19 EUR (inkl. MwSt. ohne Ra-
batt) kosten.
Bitte SBAS-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j
1 Datenbank(en)  mit 119238 Dokumenten ausgewaehlt
EA08   EMBASE Alert                    2013 Elsevier B.V.
? restart save=mandibular;c=new

Die Kosten eines RESTART-Kommandos koennen nicht geschätzt werden.
Bitte RESTART-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------

       2          5 MANDIBULAR FRACTURES
       3        512 FIXATION
       4          2 2 AND 3
       5          2 4 AND PY>=2012
       6          2 check duplicates: unique in s=5
Suchprofil MANDIBULAR prozessiert
?
```

16.1.3 Restart von Checkpoints

Das Kommando RESTART CHPT liefert eine Liste der vorhandenen Checkpoints. Der gewünschte Checkpoint wird über die zugehörige Auswahlnummer angefordert, der oberste Checkpoint ist mit einem Stern (*) markiert und kann durch Drücken der ENTER-Taste bzw. durch Mausklick auf den SEND-Button aufgerufen werden.
Der gewünschte Checkpoint kann auch durch Angabe der zugehörigen Identifikationsnummer direkt angefordert werden.
Für Checkpoints, die durch einen Programmabbruch entstanden sind, werden beim Wiederaufruf keine Kosten berechnet. Bei temporär durch den Benutzer gespeicherten Checkpoints, fallen die Kosten für die Datenbankauswahl an.
Falls eine Endbenutzerkennung (ID) gesetzt war, wird diese beim Wiederaufruf wieder gesetzt.

Beispiel: (Checkpoint nach Programmabbruch)

```
? restart chpt
Bitte waehlen Sie
(  1*) CHPT20130228135050
(  2 ) CHPT20130301101411

:1

Die Kosten eines RESTART-Kommandos koennen nicht geschätzt werden.
Bitte RESTART-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

C=     1          - ME10; EM10

       2      33511 MELANOM?
       3       7821 EYELID#
       4        170 2 AND 3
       5        122 check duplicates: unique in s=4
Checkpoint CHPT20130228135050 prozessiert
LAST COSTS:  5.40 EUR(HOST);     0.00 EUR(LIC);    5.40 EUR(NET);
             6.43 EUR(TOTAL)
?
```

Beispiel: (Checkpoint mit Endbenutzerkennung)

```
? restart chpt
Bitte waehlen Sie
(  1*) CHPT20130301101411
(  2 ) CHPT20130301113741
(  3 ) CHPT20130301142252 (Id=KUNDE)

:3

Die Kosten eines RESTART-Kommandos koennen nicht geschätzt werden.
Bitte RESTART-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j

Id=KUNDE aktiviert

    S-NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------

C=     1          - ME10; EM10
       2      33511 MELANOM?
       3       7821 EYELID#
       4        170 2 AND 3
Checkpoint CHPT20130301142252 prozessiert
LAST COSTS:  0.00 EUR(HOST);     0.00 EUR(LIC);    0.00 EUR(NET);
             0.00 EUR(TOTAL)
?
```

17 Bearbeiten gespeicherter Profile und Aufträge (MODIFY-Kommando)

Die Profiltabelle eines gespeicherten Profils (s. Kap. 15), die formalen Parameter sowie die Suchformulierung eines Dauerauftrags (s. Kap. 12) und die formalen Parameter von zurückgewiesenen Literaturbestellungen (s. Kap. 13) können modifiziert werden.
Mit dem INFO-Kommando können Übersichten der vorliegenden Profile, Aufträge und Literaturbestellungen abgerufen werden (s. Kap. 19.1).

17.1 Parameter für das MODIFY-Kommando

Das Kommando **MODIFY** kann zu **MOD** abgekürzt werden.
MODIFY kann nicht ohne zusätzliche Angaben benutzt werden, der Parameter SAVE oder SDI muss angegeben werden.
Hinweis: MODIFY kann nur benutzt werden, wenn noch keine Datenbanken ausgewählt wurden.
Die aktuelle Datenbankauswahl kann durch das Kommando SBAS ohne Angabe von Datenbanken beendet werden, das Kommando MODIFY ist dann wieder möglich.

Tabelle 25: MODIFY - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
SAVE	Name eines gespeicherten Profils Standard: nicht besetzt	MOD SAVE=SAMPLE
SDI	Name oder Auftragsnummer eines Dauerauftrags Standard: nicht besetzt	MOD SDI=HEART

17.2 Bearbeiten von gespeicherten Profiltabellen (SAVE)

Das Profil wird durch den zugehörigen Namen identifiziert:
MODIFY SAVE=SARKOIDOSIS
Der Name kann mit ? (Fragezeichen) maskiert werden. In diesem Fall wird eine Liste der passenden Namen ausgegeben. Das gewünschte Profil kann über die zugehörige Listennummer ausgewählt werden. Der erste Eintrag ist vor markiert.
Beispiel:

```
? modify save=s?
(  1*) SARKO1
(  2 ) SARKO2
(  3 ) SARKOIDOSE

:3
...
```

17.2.1 Optionen zur Bearbeitung

Nach dem Aufruf kann die Profiltabelle bearbeitet werden. Die Tabelleneinträge sind in Zehnerschritten durchnumeriert und können zeilenweise geändert werden.
In einer Befehlszeile werden die möglichen Optionen angeboten:

- **Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben**
  Nach Eingabe der zugehörigen Zeilenzahl wird diese Zeile ausgegeben. Im nächsten Schritt muß die gewünschte Änderung eingetippt werden. Dies kann für weitere Zeilen wiederholt werden.
  Zum Einfügen einer neuen Zeile wird eine Zeilennummer eingegeben, die zwischen den Nummern der vorherigen und der folgenden Zeile liegt.
- **L=List**
  Nach Eingabe von L wird die vollständige Tabelle angezeigt.
- **B=Break**
  Nach Eingabe von B wird das MODIFY-Kommando beendet. Die vorgenommenen Änderungen werden **nicht** gespeichert.
- **D=Delete**
  Nach der Eingabe von D wird im nächsten Schritt die Eingabe der Zeilennummer(n) der zu löschenden Zeile(n) angefordert. Nach Angabe der Zeilennummer wird die zugehörige Zeile gelöscht.
- **R=Renumber**
  Nach Eingabe von R werden die Zeilen neu numeriert. Dies empfiehlt sich z.B. nach **dem Einfügen mehrerer Zeilen.**
- **O=Sort**
  Nach der Eingabe von O wird im nächsten Schritt die Eingabe der Zeilennummer der zu sortierenden Zeile angefordert. Anschließend werden die Sortierkriterien (Feldnamen) zur Sortierung der Zeile mit der angegebenen Nummer eingegeben.
- **C=Check syntax**
  Die aktuelle Tabelle wird auf die korrekte Syntax ihrer FIND-Einträge geprüft.
- **S=Save profile**
  Nach Eingabe von S wird das MODIFY-Kommando beendet. Die vorgenommenen Änderungen werden gespeichert.
- **SA=Save profile as**
  Das Profil kann unter einem neuen Namen abgespeichert werden.

Die erfolgte Modifizierung einer Tabelle wird mit „Such-Profil MELANOM geaendert" (Beispiel) bestätigt

17.2.1.1 Ändern und Einfügen einer Zeile

Im folgenden Beispiel wird zunächst eine Zeile geändert und dann eine Zeile angefügt.
Beispiel:

```
? modify save=melanom
ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID#
     0040       4        FIND      2 AND 3
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:30
Editiere Zeile 0030: FIND EYELID#
0030:find eyelid# or iris

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:l

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND 3
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:55
Neuer Eintrag in Zeile 0055
0055:find 5 and la=(germ or engl)

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax   SA=Save profile as

:s

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND 3
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4
     0055       6        FIND      5 AND LA=(GERM OR ENGL)
Such-Profil MELANOM geaendert
?
```

17.2.1.2 Löschen einer Zeile

Zum Löschen einer Zeile muss die Option **D** gewählt werden. Im nächsten Schritt wird die zugehörige Zeilennummer angegeben.
Beispiel:

```
? modify save=melanom
ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND 3
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4
     0060       6        FIND      5 AND LA=(GERM OR ENGL)

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:d

Geben Sie die zu loeschende Zeilenummer (oder durch - getrennte Zeilen-
nummern) e
in

:60

1 Tabellen-Eintraege geloescht

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:s

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND 3
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4
Such-Profil MELANOM geaendert
?
```

17.2.1.3 Sortieren eines Tabelleneintrags

Wenn ein Tabelleneintrag sortiert werden soll, muss die Option **O** gewählt werden. Im nächsten Schritt wird die zugehörige Zeilennummer angegeben.
Anschliessend werden die zu sortierenden Felder und die Sortierreihenfolge wie beim SORT-Kommando (s. Kap. 9.1.1) eingegeben.
Beispiel:

```
? modify save=heart

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      CT=HEART INFARCTION
     0030       3        FIND      CT=MYOCARDIAL INFARCTION
     0040       4        FIND      2 OR 3
     0050       5        FIND      4 AND PY=2007
     0060       6        FIND      5 AND LA=GERM
     0070       7        CH DUP    check duplicates: unique in s=6

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:o

Geben Sie die zu sortierende Zeilenummer ein

:70
Zeile 0070: CH DUP check duplicates: unique in s=6
Bitte SORT Parameter eingeben: (sortorder=A oder D):
field/sortorder;...
:au/a;py/d

Sort Parameter au/a;py/d akzeptiert

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:s

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      CT=HEART INFARCTION
     0030       3        FIND      CT=MYOCARDIAL INFARCTION
     0040       4        FIND      2 OR 3
     0050       5        FIND      4 AND PY=2007
     0060       6        FIND      5 AND LA=GERM
     0070       7   *    CH DUP    check duplicates: unique in s=6
                                   Sort-Parameter: AU/A; PY/D
Such-Profil HEART geaendert
?
```

17.2.1.4 Prüfen der Syntax

Soll die Tabelle auf korrekte Syntax ihrer FIND-Einträge untersucht werden, so muß die Option **C** angegeben werden.
Warnung: Es handelt sich um eine formale Prüfung. Es ist nicht gewährleistet, daß alle Syntaxfehler erkannt werden.
Im folgenden Beispiel wird der Tabelleneintrag mit der Zeilennummer 40 geändert. Anschließend wird die Syntaxprüfung gestartet.
Beispiel:

```
...

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND (3 OR TONGUE
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as

:c

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND (3 OR TONGUE
    *****   ERROR        *****     Syntax-Fehler
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4
Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as
:
...
```

17.2.1.5 Speichern

Zum Speichern der Änderungen dient die Option **S**.
Bevor die vorgenommenen Änderungen gespeichert werden, wird die Syntax der FIND-Einträge aus der Tabelle geprüft (Check syntax, s. Kap. 17.2.1.4, bitte Warnhinweis beachten).
Hat die Syntaxprüfung einen Fehler entdeckt, so wird der Benutzer gefragt, ob er die Tabelle dennoch abspeichern will. Antwortet er mit N, so wird die Tabelle nicht modifiziert, was mit "Such-Profil MELANOM nicht geaendert" (Beispiel) bestätigt wird. Anschließend kann das Profil weiter bearbeitet werden.

Beispiel:

```
...
:s

ZEILEN-NR    S-NO SORTED CMD       SUCH-ANWEISUNG
--------- ------- ------ --------- ------------------------------------
     0010       1        SELECT    ME05; EM05
     0020       2        FIND      MELANOM?
     0030       3        FIND      EYELID# OR IRIS
     0040       4        FIND      2 AND (3 OR TONGUE
    *****   ERROR        *****     Syntax-Fehler
     0050       5        CH DUP    check duplicates: unique in s=4
Bei der Syntaxpruefung wurden Fehler im Suchprofil gefunden.
Wollen Sie das Suchprofil dennoch speichern (Y/N)?
 = Y
:n

Suchprofil MELANOM nicht veraendert

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as
...
```

17.2.1.6 Speichern unter einem anderen Namen

Das Abspeichern unter einem neuen Namen ermöglicht die Ablage einer (veränderten) Kopie eines vorhandenen Profils. Der Benutzer kann den neuen Namen durch Blank getrennt hinter der Bearbeitungsoption **SA** angeben oder in einem weiteren Dialogschritt. Anschließend wird geprüft, ob bereits ein gespeichertes Profil unter dem neuen Namen existiert. Ist dies nicht der Fall, so wird das Profil unter dem neuen Namen abgespeichert. Im anderen Fall wird der Benutzer gefragt, ob er das existierende Profil überschreiben möchte.

```
? modify save=mandi
ZEILEN-  S-NO   SORTED GRIPS-CMD  SUCH-ANWEISUNG
NR
-------- ------ ------ ---------- ------------------------------------
0010          1        SELECT     ME90
0020          2        FIND       MANDIBULAR FRACTURES
Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as
:sa mandi-test
ZEILEN-  S-NO   SORTED GRIPS-CMD  SUCH-ANWEISUNG
NR
-------- ------ ------ ---------- ------------------------------------
0010          1        SELECT     ME90
0020          2        FIND       MANDIBULAR FRACTURES
Das SAVE Profil MANDI wurde unter dem Namen MANDI-TEST gespeichert
?
```

17.3 Bearbeiten von Daueraufträgen (SDI)

Der Name bzw. die Auftragsnummer kann mit ? (Fragezeichen) maskiert werden. In diesem Fall wird eine Liste der passenden Namen ausgegeben. Das gewünschte Profil kann über die zugehörige Listennummer ausgewählt werden. Der erste Eintrag ist vormarkiert.
Zusätzlich können der oder die Parameter angegeben werden, die geändert werden sollen (Tabelle 17, s. Kap. 12.1). Sie dienen als Vorbesetzung für die in 17.1.2.2 beschriebene Änderung der Auftragsparameter.
MODIFY SDI=JOHANN
MODIFY SDI=J?
MODIFY SDI=JOHANN;PROC=MONTHLY

Beispiel:

```
? modify sdi=m?
(  1*) MED-USE-CANNA
(  2 ) MELANOM-AUGE
:2
Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur Bearbei-
tung des Suchprofils
...
```

Zunächst erfolgt dann die Abfrage, ob die Auftragsparameter (P) oder die Suchformulierung (E) geändert werden sollen.

17.3.1 Ändern der Suchformulierung

Nach der Eingabe eines **E** kann das Suchprofil wie in 17.1 beschrieben modifiziert werden. Insbesondere kann mit der Option SA eine Kopie des Dauerauftrags unter einem anderen Namen abgelegt werden (s. Kap. 17.2.1.4).
Beispiel:

```
? modify sdi=sclerose

Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur Bearbei-
tung des Suchprofils

:e

ZEILEN-N S-NO   SORTED GRIPS-CMD  SUCH-ANWEISUNG
R
-------- ------ ------ ---------- ------------------------------------
0010          1        SELECT     ME90; EM90
0020          2        FIND       MULTIPLE SCLEROSIS
0030          3        FIND       CANNABI? OR MARI#UANA
0040          4        FIND       2 AND 3 AND PAIN
0050          5        CH DUP     check duplicates: unique in s=4

Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben, oder
S=Save profile  L=List  B=Break  D=Delete  R=Renumber O=Sort
C=Check syntax  SA=Save profile as
:
```

17.3.2 Ändern der Auftragsparameter

Nach der Eingabe eines **P** können die Auftragsparameter modifiziert werden (vgl. Kapitel 12.1).
Beispiel:

```
? modify sdi=sclerose

Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur Bearbei-
tung des Suchprofils
:p

  1.   fields                    F = STD
  2.   max                     MAX = 50
  3.   report                REPORT = D1
  4.   ..sample              SAMPLE =
  5.   ..sequence               SEQ =
  6.   ..position               POS =
  7.   processing              PROC = WEEKLY
  8.   ..next                  NEXT = 18.03.2010
  9.   until date              UNTIL = 31.12.2016
 10.   title                     TI =
 11.   history                 HIST = YES
 12.   layout                LAYOUT = ASCII
 13.   use                      USE = STD
 14.   copyLicence               CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                   L : USER
       ..address used                glisz@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as
:
```

17.3.2.1 Übersicht der Auftragsparameter

Folgende Auftragsparameter können geändert werden (in alphabetischer Reihenfolge, Beschreibung der Parameter s. Kap. 12.1):

- **CL**
  Abrechnungsfaktor
- **F (FIELDS)**
  Zielinformationsabschnitte
- **FIELDRD**
  Datenbankfeld zur Steuerung der Dauerauftragsprozessierung (datenbankabhängig)
- **HIST (SEARCH HISTORY)**
  Ausgabe der Profiltabelle
- **L (LABEL FOR ADDRESS)**
  Versandadresse
- **LAYOUT**
  Textformat
- **MAX**
  Maximalzahl Zielinformationen
- **NEXT**
  Datum der nächsten Prozessierung
- **PROC (PROCESSING)**
  Bearbeitungsintervall

- **REPORT**
  Ausgabeformat
- **TI (STATEMENT TITLE)**
  Kurztitel
- **UNTIL**
  Laufzeit
- **USE**
  Abrechnungsschalter

17.3.2.2 Zeilenweise Bearbeitung der Auftragsparameter

Die Auftragsparameter sind durchnumeriert und können zeilenweise geändert werden. Zur Bearbeitung der Parameter stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bitte zu aendernde oder einzufuegende Zeilennummer (n) eingeben**
  nach Eingabe der zugehörigen Zeilenzahl wird diese Zeile ausgegeben. Im nächsten Schritt muß die gewünschte Änderung eingetippt werden. Anschließend wird die modifizierte Zeile angezeigt. Dies kann für weitere Zeilen wiederholt werden.
- **S=Save**
  Nach Eingabe von S oder SAVE werden die vorgenommenen Änderungen gespeichert.
- **L=List**
  Nach Eingabe von L oder LIST werden alle Auftragsparameter angezeigt.
- **B=Break**
  Nach Eingabe von B oder BREAK werden die Änderungen verworfen.
- **A=Change ALL**
  Nach Eingabe von A oder CHANGE ALL werden alle Zeilen nacheinander zur Änderung aus-gegeben. Soll eine Zeile nicht verändert werden, kann sie durch Drücken der ENTER-Taste bestätigt werden. Durch Eingabe des Pluszeichens "+" wird die Ausgabe der einzelnen Zeilen vorzeitig beendet.
- **SA=Save SDI as**
  Der Dauerauftrag wird unter einem neuen Namen gespeichert. Der ursprüngliche Auftrag bleibt erhalten.

Eine erfolgte Parameteränderung wird mit "SDI-Auftrag SCLEROSE geaendert" (Beispiel) bestätigt.

Beispiel:

```
? modify sdi=sclerose

Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur Bearbei-
tung des Suchprofils

:p
  1.   fields                    F = STD
  2.   max                     MAX = 50
  3.   report                REPORT = D1
  4.   ..sample              SAMPLE =
  5.   ..sequence              SEQ =
  6.   ..position              POS =
  7.   processing             PROC = WEEKLY
  8.   ..next                 NEXT = 02.06.2003
  9.   until date             UNTIL = 31.12.2003
 10.   title                    TI =
 11.   history                HIST = YES
 12.   layout                LAYOUT = ASCII
 13.   use                     USE = STD
 14.   copyLicence              CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                   L : USER
       ..address used                glisz@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as
:7

  7.   processing              PROC = WEEKLY
:monthly
  7.   processing              PROC = MONTHLY

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as

:s
SDI-Auftrag SCLEROSE geaendert
?
```

17.3.2.3 Direkte Eingabe der Auftragsparameter

Die Auftragsparameter können auch direkt im Kommando angegeben werden (siehe Übersicht 17.3.2).
In diesem Fall entfällt die Abfrage, ob die Parameter (P) oder die Suchformulierung (E) bearbeitet werden sollen.

Beispiel
Im folgenden Beispiel soll das Prozessierungsintervall auf wöchentlich und das Datum der nächsten Ausführung gesetzt werden.

```
? info sdi=kieferbruch

SDI-Parameter fuer /KIEFERBRUCH
state                        = ACTIVE
use                        USE = STANDARD
copyLicence                 CL =
db-selection                 = ME05,EM05
```

```
processing                  = MONTHLY
..last                      =
..next                      = 24.06.2007
..until                     = 31.12.2009
title                    TI =
layout                LAYOUT = ASCII
address                     = USER
report                REPORT = D1
fields                     F =
sample                SAMPLE =
position                 POS =
sequence                 SEQ =
max_docs                 MAX = 50
history                 HIST = YES
fieldrd              FIELDRD =

Profil-Tabelle
...

? modify sdi=kieferbruch;proc=weekly;next=02.07.2007

  1.   fields                    F =
  2.   max                     MAX = 50
  3.   report                REPORT = D1
  4.   ..sample              SAMPLE =
  5.   ..sequence               SEQ =
  6.   ..position               POS =
  7.   processing             PROC = WEEKLY
  8.   ..next                 NEXT = 02.07.2007
  9.   until date             UNTIL = 31.12.2009
 10.   title                    TI =
 11.   history                 HIST = YES
 12.   layout                LAYOUT = ASCII
 13.   use                      USE = STD
 14.   copyLicence               CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                    L : USER
       ..address used                 sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as

:s

SDI-Auftrag KIEFERBRUCH geaendert
?
```

17.3.3 Speichern des geänderten Dauerauftrags

Nach Bearbeitung der Auftragsparameter oder der Suchformulierung wird der Dauerauftrag mit Hilfe der Option **S** abgespeichert .

```
? modify sdi=melanom-auge
Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur
Bearbeitung des Suchprofils
:p

   1.   fields                  F = STD
   2.   max                   MAX = 50
...
Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   Save SDI as

... Ändern der Parameter ...

:s
SDI-Auftrag MELANOM-AUGE geaendert
?
```

17.3.4 Speichern eines Dauerauftrags unter einem neuen Namen

Nach Bearbeitung der Auftragsparameter kann der Dauerauftrag mit Hilfe der Option **SA** unter einem anderen Namen abgespeichert werden.
Im folgenden Beispiel wird der Auftrag KIEFERBRUCH unter dem neuen Namen KIEFERBRUCH-IMPORT gespeichert.
Beispiel

```
? modify sdi=kieferbruch;report=import

  1.   fields                   F =
  2.   max                    MAX = 50
  3.   report               REPORT = IMPORT
  4.   ..sample             SAMPLE =
  5.   ..sequence              SEQ =
  6.   ..position              POS =
  7.   processing             PROC = WEEKLY
  8.   ..next                 NEXT = 02.07.2007
  9.   until date             UNTIL = 31.12.2009
 10.   title                    TI =
 11.   history                HIST = YES
 12.   layout               LAYOUT = ASCII
 13.   use                      USE = STD
 14.   copyLicence               CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                    L : USER
       ..address used                sabine.vonGliszczynski@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as

:sa

Geben Sie bitte einen Namen an, unter dem der SDI-Auftrag gespeichert
werden soll
```

```
:kieferbruch-import

SDI-Auftrag KIEFERBRUCH wurde unter dem Namen KIEFERBRUCH-IMPORT gespei-
chert
?
```

17.3.5 Ändern der Versandadresse

Bei Daueraufträgen ist die E-Mail Adresse für den Versand unter dem Parameter L abgelegt. Es gibt folgende Möglichkeiten:

L=USER	E-Mail Adresse des Kunden aus der Kundendatenbank.
L=kunde	E-Mail Adresse zur Endbenutzerkennung "kunde", die vor der Auftragserteilung mit dem Kommando ADDRESS ID=kunde abgelegt wurde.
L=TEMP	Temporäre Adresse, die vor der Auftragserteilung mit dem Kommando ADDRESS ID=temp abgelegt wurde.

Beispiele:

```
? info sdi=kieferbruch

SDI-Parameter fuer /KIEFERBRUCH
state                          = ACTIVE
use                       USE  = STANDARD
copyLicence                CL  =
db-selection                   = ME05,EM05
processing                     = MONTHLY
..last                         =
..next                         = 24.06.2007
..until                        = 31.12.2009
title                      TI  =
layout                 LAYOUT  = ASCII
address                        = USER
report                 REPORT  = D1
...

? info sdi=zungenkrebs
SDI-Parameter fuer /ZUNGENKREBS
state                          = ACTIVE
use                       USE  = STANDARD
copyLicence                CL  =
db-selection                   = ME90,EM90
processing                     = MONTHLY
..last                         =
..next                         = 01.07.2007
..until                        = 31.12.2009
title                      TI  =
layout                 LAYOUT  = HTML
address                        = EUID(KUNDE)
report                 REPORT  = D1
```

17.3.5.1 Ändern der E-Mail Adresse

Zunächst wird die E-Mail Adresse für den Nutzer (USER) bzw. die Endbenutzerkennung (ID) mit dem ADDRESS-Kommando geändert oder eingerichtet (s. Kap. 22).

Für den Nutzer:

(die Angabe ID=USER kann entfallen)
ADDRESS EMAIL=neue-email@firma.de

Für eine Endbenutzerkennung (ID) oder temporär (TEMP):

ADDRESS ID=KUNDE;EMAIL=kunde@firma.de
ADDRESS ID=TEMP;EMAIL=neue-email@firma.de

17.3.5.2 Ändern des Dauerauftrags (falls erforderlich)

Mit dem Kommando INFO SDI=<auftragsname> wird überprüft, ob die Adresse des Nutzers (USER), einer Endbenutzerkennung (EUID) oder eine temporäre Adresse (TEMP) benutzt wird (Beispiele s. Kap. 17.3.5).
Eine Bearbeitung des Dauerauftrags mit dem MODIFY-Kommando **ist nur erforderlich, wenn die Belegung des Parameters ADDRESS geändert werden soll**, d.h. wenn z.B. anstelle der Nutzeradresse (USER) die Adresse einer Endbenutzerkennung verwendet werden soll.

Beispiel:

Bei dem Dauerauftrag „Kieferbruch“ soll anstelle der Nutzeradresse die E-Mail zur Endbenutzerkennung „Kunde“ verwendet werden.

```
? modify sdi=kieferbruch
Geben Sie P ein, um die Auftragsparameter zu aendern oder E zur Bearbei-
tung des Suchprofils
:p
  1.   fields                    F =
  2.   max                     MAX = 50
  3.   report                REPORT = D1
  4.   ..sample              SAMPLE =
  5.   ..sequence               SEQ =
  6.   ..position               POS =
  7.   processing             PROC = MONTHLY
  8.   ..next                 NEXT = 24.06.2007
  9.   until date             UNTIL = 31.12.2009
 10.   title                     TI =
 11.   history                 HIST = YES

 12.   layout                LAYOUT = ASCII
 13.   use                      USE = STD
 14.   copyLicence               CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                    L : USER
       ..address used                sabine.vongliszczynski@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as
:16
 16.   address                    L : USER
:kunde
 16.   address                    L : KUNDE
Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as
```

```
:l
  1.   fields                    F =
  2.   max                     MAX = 50
  3.   report                REPORT = D1
  4.   ..sample              SAMPLE =
  5.   ..sequence               SEQ =
  6.   ..position               POS =
  7.   processing              PROC = MONTHLY
  8.   ..next                  NEXT = 24.06.2007
  9.   until date              UNTIL = 31.12.2009
 10.   title                     TI =
 11.   history                 HIST = YES
 12.   layout                LAYOUT = ASCII
 13.   use                      USE = STD
 14.   copyLicence               CL =
 15.   fieldrd              FIELDRD =
 16.   address                    L : KUNDE
       ..address used                  kunde@firma.de
Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL   SA=Save SDI as

:s

SDI-Auftrag KIEFERBRUCH geaendert
?
```

18 Löschen von Tabelleneinträgen, Profilen und Aufträgen (DELETE-Kommando)

Um die Übersichtlichkeit einer Suchformulierung zu erhalten, kann - falls erforderlich - mittels des DELETE-Kommandos die Profiltabelle bereinigt werden.
In diesem Zusammenhang ist auch die automatische Profiltabellenoptimierung zu sehen. Tabelleneinträge, die keinen Bezug zur angegebenen Tabellennummer haben, werden automatisch aus der Suchformulierung entfernt.
Ebenso sollten zur Vermeidung von Speicherplatzbelegung nicht mehr benötigte gespeicherte Profile, deren Suchformulierung nicht mehr von Interesse ist, gelöscht werden. Noch nicht bearbeitete Versandaufträge und Literaturbestellungen sowie Daueraufträge können storniert werden.

18.1 Parameter für das DELETE-Kommando

Das Kommando **DELETE** kann zu **DEL** abgekürzt werden. Es kann nicht ohne zusätzliche Parameter benutzt werden.

Tabelle 26: DELETE - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung	Beispiel
Löschen von Tabelleneinträgen		
S STATEMENT NUMBER	Tabellennummer	DEL S=2-8;11
NOREL	Optimierung der Tabelle	DEL S=4;NOREL
Löschen von Aufträgen/Checkpoints		
CHPT	Löschen von Checkpoints	DEL CHPT= 20010702090822
MAIL	Löschen von Versandaufträgen	DEL MAIL= 20070524091729
ORDER	Löschen von Literaturbestellungen	DEL ORDER=4
SAVE	Löschen gespeicherter Profiltabellen	DEL SAVE= MYSEARCH
SDI	Löschen von Daueraufträgen	DEL SDI=JOHANN

18.1.1 Löschen von Tabelleneinträgen

18.1.1.1 Angabe der Tabellennummern (S)

Alle Tabelleneinträge können durch Angabe der zugehörigen Tabellennummer S (STATEMENT NUMBER) im DELETE-Kommando gelöscht werden (s. Kap. 4.2.8). Dabei muss S nicht angegeben werden.
DELETE S=1;5 - 6;9
DELETE 5;7-12

Bei Angabe von ALL (Löschen aller Einträge) oder Verwendung von Vergleichsoperatoren (s. Kap. 4.2.8) muss S eingegeben werden.
DELETE S>12
DELETE S=ALL
Beispiel:

```
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- --------------------------------------------------
 C=    1  8970914  ME90; EM90
 S=    2       33  FT=VENTRICAL
       3        5  FT=VENTRICALAR
       4        1  FT=VENTRICALLY
       5    94812  FT=VENTRICLE
       6    14543  FT=VENTRICLES
       7        2  FT=VENTRICOLAR
       8      383  FT=VENTRICOLARE
       9       89  FT=VENTRICOLARI
      10        1  FT=VENTRICOLI
      11        1  FT=VENTRICOLITE
      12      156  FT=VENTRICOLO
      13   504375  FT=HEART
      14      765  FT=HEARTBEAT
      15      250  FT=HEARTBEATS
      16     2623  FT=HEARTBURN
*** TAB Ende ***

? delete 2-4;7-12;14-16
Tabellennummer(n) S= 2;3;4;7;8;9;10;11;12;14;15;16 geloescht
? tab

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- --------------------------------------------------
 C=    1  8970914  ME90; EM90
 S=    5    94812  FT=VENTRICLE
       6    14543  FT=VENTRICLES
      13   504375  FT=HEART
*** TAB Ende ***
?
```

18.1.1.2 Löschen überflüssiger Tabelleneinträge (NOREL)

Die Profiltabellenoptimierung dient zur Bereinigung der Profiltabelle von unnützen Einträgen. Die unnötige Belegung von Speicherplatz wird vermieden, die Profiltabelle enthält nur noch die für das Suchergebnis erforderlichen Einträge und wird dadurch übersichtlicher.
Als Bezugspunkt wird ein Tabelleneintrag angegeben. Es wird automatisch festgestellt, auf welche Tabelleneinträge sich der angegebene Eintrag bezieht, die überflüssigen Einträge werden gelöscht. Es können auch mehrere Tabellennummern oder Tabellennummernbereiche als Bezugspunkte angegeben werden.
Mit dem DELETE-Kommando kann die Optimierung vollzogen werden. Dazu werden der Parameter **NOREL** (NOT RELATED) und eine oder mehrere Tabellennummern als Bezugspunkt angegeben. Mit Hilfe des TAB-Kommandos können die zu löschenden Tabelleneinträge und die optimierte Tabelle zuvor ausgegeben werden (s. Kap. 4.2.6, 4.2.7).

Beispiel:

```
? tab
      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- --------------------------------------------------
 C=    1  8970914  ME90; EM90
 S=    2      314  HERZINFARKT/TI
       3    25484  CT=HEART INFARCTION
       4    55292  CT=MYOCARDIAL INFARCTION
       5     6816  CT=BLOOD CLOT LYSIS
       6    12191  CT=ACUTE HEART INFARCTION
       7     7363  CT="CORONARY ARTERIOSCLEROSIS"
       8    12770  CT=EMERGENCIES
       9    16296  CT=HEART VENTRICLE
      10     4068  CT=HEART VENTRICLE ARRHYTHMIA
      11    61770  3 OR 4 OR 7
      12     3273  11 AND LA=GERM
      13       24  12 AND PY>2000
*** TAB Ende ***

? delete s=13;norel
Tabellennummer(n) S= 2;5;6;8;9;10 geloescht
? tab
      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- --------------------------------------------------
 C=    1  8970914  ME90; EM90
 S=    3    25484  CT=HEART INFARCTION
       4    55292  CT=MYOCARDIAL INFARCTION
       7     7363  CT="CORONARY ARTERIOSCLEROSIS"
      11    61770  3 OR 4 OR 7
      12     3273  11 AND LA=GERM
      13       24  12 AND PY>2000
*** TAB Ende ***
?
```

18.1.2 Löschen von Aufträgen/Checkpoints

18.1.2.1 Löschen von Checkpoints (CHPT)

Vorhandene Checkpoints (s. Kap. 14.1.2) können jederzeit gelöscht werden. Dazu müssen der Parameter **CHPT=** und die zugehörige Nummer eingegeben werden. Die Nummer wird nochmals angezeigt, das Löschen muss durch Eingabe von **Y** bestätigt werden.
Das Kommando DELETE CHPT ohne Angabe einer Nummer zeigt alle vorhandenen Checkpoints an, die dann in einem Schritt gelöscht werden können.
Eine Übersicht der vorhandenen Checkpoints gibt das INFO-Kommando (s. Kap. 19.1.4).
Beispiel:

```
? delete chpt=CHPT20010823101019
CHPT20010823101019
Wollen Sie die/das obige Profil(e) wirklich loeschen Y/N
 = Y
:y
Checkpoint(s) geloescht
?
```

18.1.2.2 Stornieren von Versandaufträgen (MAIL)

Versandaufträge (s. Kap. 11) können storniert werden, solange sie noch nicht prozessiert wurden. Der Bearbeitungszustand kann mit dem INFO-Kommando überprüft werden (s. Kap. 19.1).
Zum Löschen wird im DELETE-Kommando der Parameter **MAIL=** mit der zugehörigen Auftragsnummer angegeben. Die Auftragsnummer wird nochmals angezeigt, das Löschen muss durch Eingabe von **Y** bestätigt werden. Durch Eingabe von **N** wird das DELETE-Kommando abgebrochen.
Beispiel:

```
? delete mail= 20070409142812

 NAME              ID        DATUM          STATE     DELIVERY/USE
 ----------------- --------- -------------- --------- -----------------
 20070409142812              09.04.2001     ACTIVE    EMAIL/STANDARD

Wollen Sie die/das obige Profil(e) wirklich loeschen Y/N
 = Y
:y
MAIL-Auftrag geloescht

?
```

18.1.2.3 Stornieren von Literaturbestellungen (ORDER)

Literaturbestellungen (s. Kap. 13) können storniert werden, solange sie noch nichtvon der Bibliothek in Arbeit genommen wurden. Der Bearbeitungszustand kann mit dem INFO-Kommando überprüft werden (s. Kap. 19.1).
Zum Löschen wird im DELETE-Kommando der Parameter **ORDER=** mit der zugehörigen Bestellnummer angegeben. Die Bestellnummer wird nochmals angezeigt, das Löschen muss durch Eingabe von **Y** bestätigt werden. Durch Eingabe von **N** wird das DELETE-Kommando abgebrochen.
Beispiel:

```
? delete order=41

   ORDER DATUM          STATE          TYPE           SUPPLIER
 ------- -------------- -------------- -------------- --------------------
      41 20070409       ORDERED        standard       TRAIN

Wollen Sie diese Literaturbestellung/en wirklich loeschen Y/N
 = Y
:y
Literaturbestellung(en) geloescht

?
```

18.1.2.4 Löschen von gespeicherten Profiltabellen (SAVE)

Mit dem INFO-Kommando kann eine Übersicht der gespeicherten Profile angefordert werden (s. Kap. 15, 19.1). Eine gespeicherte Profiltabelle kann jederzeit gelöscht werden.
Dazu wird im DELETE-Kommando der Parameter **SAVE=** mit dem zugehörigen Namen angegeben. Der Name wird nochmals angezeigt, das Löschen muss durch Eingabe von **Y** bestätigt werden. Durch Eingabe von **N** wird das DELETE-Kommando abgebrochen.

Beispiel:

```
? delete save=sarko

 NAME                 DATUM         TITEL
 -------------------- ------------- -----------------------------------
 SARKO                02.04.2001    sarkoidose und erythema nodosum
Wollen Sie die/das obige Profil(e) wirklich loeschen Y/N
 = Y
:y
Gespeicherte(s) Profil(e) geloescht

?
```

Der Name kann mit ? (Fragezeichen) maskiert werden. Daraufhin werden alle Profile ausgegeben, die mit der angegebenen Zeichenfolge beginnen. Bei Eingabe von Y (yes) werden diese Profile gelöscht. Durch N (no) wird das Kommando abgebrochen.
Beispiel:

```
? delete save=auf?

 NAME                 DATUM         TITEL
 -------------------- ------------- -----------------------------------
 AUFGABE7             28.02.2001    -
Wollen Sie die/das obige Profil(e) wirklich loeschen Y/N
 = Y
:y

 NAME                 DATUM         TITEL
 -------------------- ------------- -----------------------------------
 AUFGABE7             28.02.2001    -
Gespeicherte(s) Profil(e) geloescht

?
```

18.1.2.5 Stornieren von Daueraufträgen (SDI)

Daueraufträge (s. Kap. 12) können jederzeit gelöscht werden. Dazu wird im DELETE-Kommando der Parameter **SDI=** mit dem zugehörigen Namen bzw. der Auftragsnummer angegeben. Der Auftragsname (die Auftragsnummer) wird nochmals angezeigt, das Löschen muss durch Eingabe von **Y** bestätigt werden. Durch Eingabe von **N** wird das DELETE-Kommando abgebrochen.
Beispiel:

```
? delete sdi=hayfever

 NAME              ID        DATUM         UNTIL      STATE   USE
 ----------------- --------- ------------- ---------- ------  -------
 HAYFEVER                    09.02.2001    31.12.2016 ACTIVE  STANDARD

Wollen Sie die/das obige Profil(e) wirklich loeschen Y/N
 = Y

SDI-Auftrag geloescht

?
```

19 Benutzerinformation (INFO-Kommando)

Mit Hilfe des INFO-Kommandos können allgemein hilfreiche Informationen abgerufen werden. Außerdem kann der Benutzer einen Überblick der unter der eigenen Kennung gespeicherten Profile (s. Kap. 15), Versand- und Daueraufträge (s. Kap. 11, 12), Literaturbestellungen (s. Kap. 13) und der temporär gesicherten Suchen (Checkpoints, s. Kap. 14.1.2) anfordern.

19.1 Parameter für das INFO-Kommando

Das Kommando **INFO** kann nicht abgekürzt werden. Es muß ein Parameter angegeben werden.

Tabelle 27: INFO - Parameter

Kommando	Ausgabe
INFO ...;CONT	Fortlaufende Ausgabe. CONT (CONTinue) kann mit allen Parametern für das INFO-Kommando kombiniert werden.
Allgemeine Informationen	
INFO MESSAGE INFO MES	Aktuelle Meldungen
Informationen zu Datenbanken	
INFO FILES INFO FILES-E	Übersicht aller Datenbanken Datenbanken mit Anfangsbuchstabe E
Informationen zur aktuellen Suche	
INFO COST	Kosten der aktuellen Suche
INFO COST=DETAIL	Kosten der aktuellen Suche mit Einzelergebnissen für die ausgewählten Datenbanken
INFO RD INFO RD;BASE=ME90	Anzahl der hinzugekommenen Dokumente bei den 10 letzten Aktualisierungen der ausgewählten Datenbanken (RD=Release Date) Aktualisierungen der angegebenen Datenbank
INFO SUPERBASE INFO SBAS	Information zu den ausgewählten Datenbanken
INFO SET	Aktuelle Standardwerte (s. Kap. 20, s. Kap. 21)
INFO ID INFO ID=KUNDE	Anzeige der aktuellen Endbenutzerkennung (s. Kap. 2.2) Anzeige der zur Endbenutzerkennung gespeicherten Adresse
Übersicht vorliegender Profile, Aufträge, Bestellungen, Checkpoints	
INFO CHPT INFO CHPT= CHPT20010409110336	Liste temporär gespeicherter Suchen Detailinformationen zum angegebenen Checkpoint
INFO MAIL INFO MAIL= 20010409134422	Liste aller Versandaufträge Detailinformationen zum Auftrag mit der angegebenen Nummer

Tabelle 27: INFO - Parameter

Kommando	Ausgabe
INFO ORDER INFO ORDER=29	Liste aller Literaturbestellungen Detailinformationen zur angegebenen Bestellung
INFO SAVE INFO SAVE=MELANOM	Liste gespeicherter Profile Detailinformationen zum angegebenen Profil
INFO SDI INFO SDI=SARKOIDOSE	Liste aller Daueraufträge Detailinformationen zum angegebenen Dauerauftrag

Beispiel:

```
? info superbase


SUPERBASE (Keys)     = ME10; EM10
SUPERBASE (Namen)    = MEDLINE; EMBASE
Anzahl Dokumente     = 10751205
Erster Eintrag       = 01.01.2010
Letztes Update       = 19.11.2014 03:48
Update-Intervall     = DAILY(ME10;EM10)

**** INFO Ende ***
?
```

19.1.1 Fortlaufende Ausgabe (CONT)

Alle Parameter im INFO-Kommando können mit dem Parameter CONT (CONTINUE), getrennt durch Semikolon (;), verbunden werden. Der ausgegebene Text wird dann ohne Unterbrechung durch ein vorgegebenes MORE-Kommando ausgegeben.

Beispiel:

INFO SAVE;CONT

19.1.2 Ausgabe aktueller Kosten (COST)

Während des Dialogs können die zuvor angefallenen Kosten abgerufen werden.

```
? info cost
Customer Number: ZT005055; Id:
Date: 18.03.2010; Time: 16:25:00

Licence Fees                          4.28 EUR
Host Charges                          4.98 EUR
Total Net                             9.26 EUR
VAT                                   1.76 EUR
Total                                11.02 EUR

Bitte beachten Sie:
   *  Kosten fuer Versandauftraege aus dieser Sitzung sind noch nicht
      enthalten.
   *  Diese Kostenaufstellung enthaelt noch keine Rabatte.
      Rabatte werden erst bei der Quartalsrechnung beruecksichtigt.
?
```

Durch das Kommando INFO COST=DETAIL werden zusätzlich die Einzelkosten für die ausgewählten Datenbanken angezeigt.

```
? info cost=detail
Customer Number: ZT005055; Id:
Date: 18.03.2010; Time: 16:25:00

Summary
------------
Licence Fees                          4.28 EUR
Host Charges                          4.98 EUR
Total Net                             9.26 EUR
VAT                                   1.76 EUR
Total                                11.02 EUR


                                                 LIZENZEN  HOST-ENTGELTE
                                          -------------- --------------
Connect-time                                  3:01
Records (SHOW)                                   4
- Group 2                                        4       4.28 EUR       2.14 EUR
Records (CH DUP)                                42       0.00 EUR       0.84 EUR
Search Terms                                     8
- Group 2                                        8
Base Selection                                   2       0.00 EUR       2.00 EUR

Base Details
------------
*** Start up Dialog ***
Connect-time                                  0:07
*** EM00 ***
Connect-time                                  2:09
Records (SHOW)                                   2
- Group 2                                        2       4.28 EUR       1.72 EUR
Records (CH DUP)                                29       0.00 EUR       0.58 EUR
Search Terms                                     4
- Group 2                                        4
Base Selection                                   1       0.00 EUR       1.00 EUR

Bitte MORE oder neues Kommando eingeben:?
```

```
? more

                                                LIZENZEN  HOST-ENTGELTE
                                              ------------ ------------
*** ME00 ***
Connect-time                              0:45
Records (SHOW)                               2
- Group 2                                    2       0.00 EUR       0.42 EUR
Records (CH DUP)                            13       0.00 EUR       0.26 EUR
Search Terms                                 4
- Group 2                                    4
Base Selection                               1       0.00 EUR       1.00 EUR

Bitte beachten Sie:


   *  Kosten fuer Versandauftraege aus dieser Sitzung sind noch nicht
      enthalten.
   *  Diese Kostenaufstellung enthaelt noch keine Rabatte.
      Rabatte werden erst bei der Quartalsrechnung beruecksichtigt.

*** INFO Ende ***
?
```

19.1.2.1 CALL ACCOUNT: Abrechnungsdaten anzeigen mit DIMDI SmartSearch

Mit Hilfe der Servicefunktion „Abrechnungsdaten anzeigen“ der graphischen Suchoberfläche DIMDI SmartSearch können detaillierte Informationen zu allen Suchen angefordert werden.
Dabei kann die Ausgabe eingeschränkt werden durch Angabe:

- des Datums
- der Datenbanken
- der Endbenutzerkennung

Im Browser Mode kann die Funktion „Abrechnungsdaten anzeigen“ mit dem CALL-Kommando (s. Kap. 23) aufgerufen werden.
CALL ACCOUNT

19.1.3 Anzeige der Endbenutzerkennung (ID)

Mit dem Kommando INFO ID kann die aktuell aktivierte Endbenutzerkennung angezeigt werden. Eine Übersicht der bereits benutzten Endbenutzerkennung liefert das Kommando INFO ID=?.
Wird die Endbenutzerkennung im Kommando mit angegeben, z.B. INFO ID=KUNDE, so wird die ggfs. zu dieser ID gespeicherte Adresse angezeigt (s. Kap. 22.1.2).

```
? info id
Id=KUNDE aktiviert
?
```

```
? info id=kunde
Id=KUNDE
  1.   Form of address (FA)
  2.   Title (TI)
  3.   First Name (FN)
  4.   Surname (NA)                          test
  5.   Institution 1 (IN1)
  6.   Institution 2 (IN2)
  7.   Street (ST)                           Waisenhausgasse 36 - 38 a
  8.   Postal Code (ZP)                      50676
  9.   P.O.B (POB)
 10.   POB Postal Code (POBZP)
 11.   Town (TW)                             Koeln
 12.   Country (CY)                          D
 13.   Telefon (TEL)
 14.   E-Mail-Address (EMAIL)                helpdesk@dimdi.de
 15.   Fax-No (FAX)
 16.   Subito RGroup (RGROUP)
?
```

19.1.4 Informationen über Checkpoints (CHPT)

Das Kommando INFO CHPT liefert eine Liste der vorhandenen temporär gesicherten Suchen, die bei Programmabruch automatisch erzeugt wurden oder vom Benutzer mit dem Kommando STOP CHPT abgelegt wurden.

```
? info chpt
Folgende CHECKPOINTS sind verfuegbar:
CHPT20070530113035
?
```

Wenn ein Checkpoint über die zugehörige Nummer angesprochen wird, so wird zusätzlich die zugehörige Profiltabelle (ohne Trefferzahlen) ausgegeben. Beispiel:

```
? info chpt=CHPT20070530113035
CHPT20070530113035
Profil-Tabelle
      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1          -  ME05
S=     2          -  CT=SARCOIDOSIS
       3          -  ERYTHEMA NODOSUM
       4          -  2 AND 3
C=     5          -  EM05
S=     6          -  CT=SARCOIDOSIS
       7          -  ERYTHEMA NODOSUM
       8          -  6 AND 7
*** TAB Ende ***
?
```

19.1.5 Information über Versandaufträge (MAIL)

Das Kommando INFO MAIL liefert eine Übersicht der vorliegenden Versandaufträge (s. Kap. 11). Dabei werden Auftragsnummer, Endbenutzerkennung (ID, falls gesetzt), Datum der Auftragsvergabe, der Bearbeitungsstatus (state), der Versandweg (delivery) und der Abrechungsschalter (use) mit angezeigt.

```
? info mail
NAME                 ID              DATUM      STATE      USE
-------------------- -------------- ---------- ---------- --------
20070530113236                       30.05.2007   ACTIVE     STANDARD
20070118133123                       18.01.2007   PROCESSED  STANDARD
?
```

19.1.5.1 Zusätzliche Parameter

Zur Beschränkung der Ausgabe auf bestimmte Aufträge können zusätzlich folgende Parameter angegeben werden:

- Endbenutzerkennung (ID)
  INFO MAIL;ID=KUNDE1
  (oder INFO MAIL;EUID=KUNDE1)
- Status (STATE)
  INFO MAIL;STATE=ACTIVE — noch nicht prozessierte Aufträge
  INFO MAIL;STATE=PROCESSED — abgeschlossene Aufträge

Beispiel:

```
? info mail;state=active
NAME                 ID              DATUM      STATE      USE
-------------------- -------------- ---------- ---------- --------
20070530113236                       30.05.2007   ACTIVE     STANDARD
?
```

19.1.5.2 Maskierung der Auftragsnummer

Die Auftragsnummer kann mit Fragezeichen (?) maskiert werden. Dann werden die Versandaufträge angezeigt, deren Auftragsnummern der Maskierung entsprechen.

Beispiel:

```
? info mail=200705?

NAME                 ID              DATUM      STATE      USE
-------------------- -------------- ---------- ---------- --------
20070522143207                       22.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070522144415                       22.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070522145235                       22.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070524133747                       24.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070524134147                       24.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070524134310                       24.05.2007   PROCESSED  STANDARD
20070530113236                       30.05.2007   PROCESSED  STANDARD

?
```

19.1.5.3 Detaillierte Ausgabe

Wenn ein Versandauftrag über die zugehörige Auftragsnummer angesprochen wird, so werden alle Auftragsparameter und die zugehörige Profiltabelle (ohne Trefferzahlen) ausgegeben.

```
? info mail=20141119130030

MAIL-Parameter fuer ZT005055/20141119130030
state                        = ACTIVE
use                        USE= STANDARD
copyLicence                 CL=
db-selection                 = ME10,EM10
date                         = 19.11.2014 13:00:30
title                       TI =
layout                  LAYOUT = ASCII
address                      = USER
report                  REPORT = D1
fields                       F =
sample                  SAMPLE =
positon                    POS =
sequence                   SEQ =
records                      R = 1 - 60
history                  HIST = NO


Profil-Tabelle

      NR              HITS    SUCHFORMULIERUNG
C=     1                 -    ME10; EM10
S=     2                 -    SARCOIDOSIS AND ERYTHEMA NODOSUM
       3                 -    2 AND PY=2014
*** TAB Ende ***
?
```

19.1.6 Information über Literaturbestellungen (ORDER)

Das Kommando INFO ORDER liefert eine Übersicht der vorliegenden Literaturbestellungen (s. Kap. 13). Dabei werden Bestellnummer, Datum der Bestellung, der Bearbeitungsstatus (state), der Auftragstyp (type) und die Bibliothek (supplier) mit angezeigt.

Beispiel

```
? info order
 ORDER       DATUM       STATE          TYPE           SUPPLIER
-------- -------------- -------------- -------------- ------------------
  145    20070109-1238  TRANSMITTED    standard       TRAIN
  146    20070530-1140  ORDERED        standard       TRAIN
?
```

19.1.6.1 Bearbeitungsstatus

Die Spalte „State“ zeigt den Bearbeitungszustand einer Literaturbestellung. Die folgenden Angaben sind dabei möglich. Die Reihenfolge entspricht dem möglichen Auftreten.

ORDERED	Die Bestellung ist an das DIMDI erteilt worden.
TRANSMITTED	Die Bestellung ist an die Bibliothek weitergeleitet worden.

19.1.6.2 Zusätzliche Parameter

Zur Beschränkung der Ausgabe auf bestimmte Bestellungen können zusätzlich die Parameter STATE und DATE angegeben werden:

- Status (STATE)
  INFO ORDER;STATE=ORDERED — noch nicht weitergeleitete Bestellungen
  INFO ORDER;STATE=TRANSMITTED — an die Bibliothek weitergeleitete Bestellungen
- Datum der Bestellung (DATE)
  INFO ORDER;DATE=20011216 — Bestellungen seit dem angegebenen Datum

19.1.6.3 Detaillierte Ausgabe

Wenn eine Bestellnummer angegeben wird, so werden alle Auftragsparameter und die übermittelten bibliographischen Daten ausgegeben.

```
? info order=146
ORDER: 146
order number                  O = 146
date (received)                 = 20070530-1140
date (send out)                 =
signature (send                 =
out)
status                          = ORDERED
supplier                        =
information
base                            = ME05
author                       AU = Schwartz RA; Nervi SJ
title                        TI = Erythema nodosum: a sign of systemic
                                  disease.
volume                      VOL = 75
page                       PAGE = 695-700
journal title                JT = American family physician
issn                       ISSN = 0002-838X
isbn                       ISBN =
publication place            PP =
```

```
coden                          CO = AFPYA
publication year               PY = 2007
series                     SERIES =
edition                      EDIT =
call number                CALLNO =
supplier                    SUPPL = TRAIN
supplier user id             SUID =
urgent                     URGENT = NO
delivery                     DELV = MAIL
format                     FORMAT = COPY
remarks                       REM =
address/ID                        =
address                           = ,VON GLISZCZYNSKI,DIMDI,Abt. D\, AG
                                    D1,Waisenhausgasse 36 - 38 a
                                    ,50676,Koeln,D
FAX/EMAIL                         = sabine.vongliszczynski@dimdi.de
subito rgroup                     = USER-GROUP-3
invoice type                   IT = SINGLE
?
```

19.1.7 Information über gespeicherte Profile (SAVE)

Das Kommando INFO SAVE liefert eine Übersicht der gespeicherten Profile (s. Kap. 15). Dabei werden Name, Datum der Speicherung und der Kurztitel (soweit vorhanden) mit angezeigt.

Beispiel

```
? info save
NAME                         DATUM      TITEL
---------------------- -------------- ----------------------------------
GLANDER                  21.03.2005   -
KRAUT                    22.06.2005   -
MANDI                    24.05.2007   -
MULT_SCLE                30.05.2007   Therapie multiple Sklerose
SAMPLE                   29.07.2005   -
SARKOIDOSE               24.05.2007   -
TEST_TOXBIO              31.08.2006   -
?
```

19.1.7.1 Maskierung des Profilnamens

Wenn ein mit Fragezeichen (?) maskierter Profilname angegeben wird, wird die Liste der gespeicherten Profilnamen ausgegeben, die mit den angegebenen Zeichen beginnen.

Beispiel

```
? info save=m?
NAME                         DATUM      TITEL
---------------------- -------------- ----------------------------------
MANDI                    24.05.2007   -
MULT_SCLE                30.05.2007   Therapie multiple Sklerose
?
```

19.1.7.2 Detaillierte Ausgabe

Wenn ein gespeichertes Profil über den zugehörigen Namen angesprochen wird, so wird zusätzlich die zugehörige Profiltabelle (ohne Trefferzahlen) ausgegeben.

Beispiel

```
? info save=mult_scle

NAME                          DATUM      TITEL
----------------------- -------------- ---------------------------------
MULT_SCLE                  30.05.2007   Therapie multiple Sklerose
Profil-Tabelle

      NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------
C=     1          -  ME05; EM05
S=     2          -  MULTIPLE SCLEROSIS
       3          -  CANNABI? OR MARI%UANA
       4          -  2 AND 3
       5          -  check duplicates: unique in s=4
*** TAB Ende ***
?
```

19.1.8 Information über Daueraufträge (SDI)

Das Kommando INFO SDI liefert eine Übersicht der vorliegenden Daueraufträge (s. Kap. 12). Dabei werden Auftragsnummer oder -name, Endbenutzerkennung (ID, falls gesetzt), Datum der Auftragsvergabe, das Ende der Laufzeit (until), der Bearbeitungsstatus (state) und der Abrechungsschalter (use) angezeigt.

Beispiel

```
? info sdi
NAME            ID             DATUM        UNTIL      STATE    USE
--------------- ------------ ------------ ------------ -------- -----
KIEFERBRUCH                  18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
TEST                         18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
ZUNGENKREBS                  18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
?
```

19.1.8.1 Zusätzliche Parameter

Zur Beschränkung der Ausgabe auf bestimmte Aufträge können zusätzlich folgende Parameter angegeben werden:

- Endbenutzerkennung (ID)
  INFO SDI;ID=KUNDE1)
- Status (STATE)
  INFO SDI;STATE=ACTIVE — noch nicht prozessierte Aufträge
  INFO SDI;STATE=PROCESSED — abgeschlossene Aufträge

19.1.8.2 Maskierung der Auftragsnummer/des Auftragsnamens

Auftragsnummer bzw. -name kann mit Fragezeichen (?) maskiert werden. Dann werden die Daueraufträge angezeigt, deren Auftragsnummern bzw. -namen der Maskierung entsprechen.

Beispiel:

```
? info sdi=k?
NAME            ID              DATUM        UNTIL      STATE    USE
--------------- ------------ ------------ ------------ -------- -----
KIEFERBRUCH                  18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
?
```

19.1.8.3 Detaillierte Ausgabe

Wenn ein Dauerauftrag über die zugehörige Auftragsnummer bzw. den Auftragsnamen angesprochen wird, so werden alle Auftragsparameter und die zugehörige Profiltabelle (ohne Trefferzahlen) ausgegeben.

```
? info sdi=kieferbruch
SDI-Parameter fuer /KIEFERBRUCH
state                        = ACTIVE
use                       USE = STANDARD
copyLicence                CL =
db-selection                  = ME05,EM05
processing                    = MONTHLY
..last                        =
..next                        = 24.06.2007
..until                       = 31.12.2019
title                      TI =
layout                LAYOUT = ASCII
address                       = USER
report                REPORT = D1
fields                     F =
sample                SAMPLE =
position                 POS =
sequence                 SEQ =
max_docs                 MAX = 50
history                 HIST = YES
fieldrd               FIELDRD =
Profil-Tabelle
      NR       HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ------------------------------------------------------
C=     1          -  ME05; EM05
S=     2          -  MANDIBULAR FRACTURES
       3          -  FIXATION
       4          -  2 AND 3
       5          -  check duplicates: unique in s=4
       6          -  5 AND PY>2006
*** TAB Ende ***
?
```

19.1.8.4 Detaillierte Ausgabe für alle Daueraufträge

Mit dem Kommando INFO SDI=? kann die detaillierte Ausgabe für alle vorliegenden Daueraufträge angefordert werden.

```
? info sdi=?
NAME              ID             DATUM       UNTIL     STATE    USE
----------------- ------------ ------------ ------------ -------- ------
ZUNGENKREBS                    18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
KIEFERBRUCH                    18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
TEST_FI_AM                     18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
STAT_GA03                      18.12.2009   31.12.2019  ACTIVE   STANDARD
EISEN                          21.04.2010   21.04.2015  ACTIVE   STANDARD


SDI-Parameter fuer ZT005055/ZUNGENKREBS
state                        = ACTIVE
use                       USE = STANDARD
copyLicence                 CL =
db-selection                   = ME90,EM90
processing                     = MONTHLY
..last                        = 01.07.2010 08:08:22
..next                         = 01.08.2010
..until                        = 31.12.2019
title                      TI =
layout                  LAYOUT = HTML
address                        = USER
report                  REPORT = D1
fields                       F = ALL
sample                  SAMPLE =
position                   POS =
sequence                   SEQ =
max_docs                   MAX = 100
history                   HIST = YES
fieldrd                FIELDRD =


Profil-Tabelle
     NR      HITS  SUCHFORMULIERUNG
-- ----- ---------- ----------------------------------------------------
C=     1         -  ME90; EM90
S=     2         -  TONGUE CANCER
       3         -  CT=TONGUE CANCER
       4         -  CT=TONGUE NEOPLASMS
       5         -  CT=TONGUE CARCINOMA
       6         -  2 TO 5
       7         -  6 AND IMPLANTATION
       8         -  check duplicates: unique in s=7
*** TAB Ende ***


SDI-Parameter fuer ZT005055/KIEFERBRUCH
state                        = ACTIVE
use                       USE = STANDARD
copyLicence                 CL =
db-selection                   = ME05,EM05
processing                     = WEEKLY
...
```

20 Definition von Standardwerten, Einrichten eines Passwortes (DEFINE-Kommando)

*F*ür den Dialog werden Standardwerte vorgegeben, die vom Benutzer - wie vorgegeben - übernommen oder nach Wunsch für alle weiteren Dialoge geändert werden können.
Weiterhin kann der Benutzer selbst ein zusätzliches Paßwort einrichten bzw. ändern, das bei Dialogbeginn abgefragt wird.
Mit dem SET-Kommando können Standardwerte temporär (nur für den aktuellen Dialog) geändert werden (s. Kap. 21).

20.1 Parameter für das DEFINE-Kommando

Das Kommando **DEFINE** kann zu **DE** abgekürzt werden. DEFINE kann nicht ohne zusätzliche Parameter benutzt werden.

Tabelle 28: DEFINE - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
CAN CANCEL	Automatische Dialogbeendigung Standard: CAN=10	DE CAN=20 DE CAN=DEFAULT
CHARSET	Verwendeter Zeichensatz. Wird für Ssh-Verbindungen auf ASCII gesetzt. Standard: ISO-LATIN1	DE CHARSET=ASCII
DEFAULT DEFAULTS	Die Parameter CAN, EMAILSPLIT, HIGHLIGHT, OS und TIME werden auf ihren Standardwert zurückgesetzt.	DE DEFAULT DE DEFAULTS
EMAILSPLIT	Bei Versand- und Daueraufträgen per E-Mail: Zerlegung in Einzelaufträge ab 2 Mb. Standard: EMAILSPLIT=YES	DE EMAILSPLIT =NO DE EMAILSPLIT =DEFAULT
F FIELD	Felder, die bei SHOW, MAIL oder SDI ausgegeben werden; Standard: F=STD (datenbankabhängig)	DE F=ALL/MAIL DE F=ALL/SDI DE F=ND;TI/SHOW
HIGHLIGHT	Hervorhebung der eingegebenen Suchbegriffe bei der Ausgabe (nur im Browser Mode). Standard: HIGHLIGHT=YES	DE HIGHLIGHT=NO
LANG	Sprache für die Ausgabe von Anweisungen und Hilfstexten Standard: GERM	DE LANG=GERM
LAYOUT	Textformat, ASCII oder HTML (nur bei Browser-Zugang) für SHOW, MAIL und SDI Standard: ASCII	DE LAYOUT =HTML

Tabelle 28: DEFINE - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
NOTICE	Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung der Kommandos SHOW, MAIL, EXTRACT, CH DUP und einer Warnmeldung bei RESTART und SDI. Standard: NO (keine Ausgabe)	DE NOTICE=YES
OS OUTPUT SIZE	Anzahl Ausgabe-Einheiten für DISPLAY, EXTRACT, INFO, TAB Standard: 20	DE OS=25 DE OS=DEFAULT
REP REPORT	Ausgabeformat für SHOW, MAIL oder SDI (BASIC, D1, D2, GRIPS, IMPORT, RIS, X, XML, XMLIMPORT). Standard: F=D1 (datenbankabhängig)	DE REP=BASIC/SHOW DE REP=XML/MAIL DE REP=IMPORT/SDI
TIME=n/M TIME=n/I	Unterbrechung eines laufenden Kommandos nach n Sekunden Standard: TIME=0	DE TIME=6/M DE TIME=8/I DE TIME= DEFAULT
PASSWORD	Ändern des Passwortes	DE PASSWORD

20.1.1 Aktuelle Standardwerte

Die für den Dialog gültigen Standardwerte können mit dem Kommando INFO SET erfragt werden. Datum und Uhrzeit des Abrufs werden mit ausgegeben.
Zusätzlich zu den Parametern wird die aktuell gültige Endbenutzerkennung (ID) angezeigt, im Beispiel ID=USER (der Kunde selbst).
Beispiel:

```
? info set

aktuelle Datum/Uhrzeit: 30.05.2007, 12:00:51
(D) hinter dem Parameter - Aenderung nur im DEFINE

Language               LANG = GERM
Fields                    F = /SHOW
Fields                    F = /MAIL
Fields                    F = /SDI
Charset             CHARSET = ASCII
Layout               LAYOUT = ASCII
Notice               NOTICE = YES
Emailsplit(D)    EMAILSPLIT = NO
REPORT                  REP = /SHOW
REPORT                  REP = /MAIL
REPORT                  REP = /SDI
Os                       OS = 20
Time                   TIME = 18000/I
Cancel               CANCEL = 60
Highlight         HIGHLIGHT = YES
Id                        ID = USER
*** INFO Ende ***
?
```

20.1.2 Automatische Dialogbeendigung (CAN)

Der aktuelle Dialog wird automatisch unterbrochen, wenn innerhalb von 10 Minuten keine Eingabe erfolgt. Die aktuelle Suche wird in einem Checkpoint temporär gesichert.
Dieser Standardwert kann mit dem Parameter CAN (CANCEL) geändert werden.
DEFINE CAN=20
Standard: CAN=10

20.1.3 Verwendeter Zeichensatz (CHARSET)

Der verwendete Zeichensatz kann von ISO-LATIN1 auf ASCII umgestellt werden. Bei ASCII werden deutsche Umlaute aufgelöst und Sonderzeichen teilweise nicht angezeigt.
Für Ssh-Verbindungen wird der Zeichensatz unabhängig von der Voreinstellung auf ASCII gesetzt.
DEFINE CHARSET=ASCII
Standard: CHARSET=ISO-LATIN1

20.1.4 Zurücksetzen auf Standardwerte (DEFAULT)

Die DEFINE-Parameter und die Endbenutzerkennung werden auf ihren Standardwert zurückgesetzt.
DEFINE DEFAULT

Beispiel:

```
? set id=kunde
Id=KUNDE aktiviert

? info set

aktuelle Datum/Uhrzeit: 30.05.2007, 13:07:14
(D) hinter dem Parameter - Aenderung nur im DEFINE

Language               LANG = GERM
Fields                    F = ND;TI/SHOW
Fields                    F = /MAIL
Fields                    F = /SDI
Charset              CHARSET = ISO_LATIN1
Layout                LAYOUT = ASCII
Notice                NOTICE = YES
Emailsplit(D)     EMAILSPLIT = NO
REPORT                   REP = BASIC/SHOW
REPORT                   REP = D1/MAIL
REPORT                   REP = /SDI
Os                        OS = 20
Time                    TIME = 240/M
Cancel                CANCEL = 10
Highlight          HIGHLIGHT = NO
Id                        ID = KUNDE
*** INFO Ende ***

? define default
? info set
actual date/time: 30.05.2007, 13:08:49
(D) behind the parameter - change only in DEFINE
Language               LANG = GERM
Fields                    F = ND;TI/SHOW
```

```
Fields                    F = /MAIL
Fields                    F = /SDI
Charset             CHARSET = ISO_LATIN1
Layout               LAYOUT = ASCII
Notice               NOTICE = YES
Emailsplit(D)    EMAILSPLIT = NO
REPORT                 REP = BASIC/SHOW
REPORT                 REP = D1/MAIL
REPORT                 REP = /SDI
Os                      OS = 20
Time                  TIME = 240/M
Cancel              CANCEL = 10
Highlight        HIGHLIGHT = NO
Id                      ID = KUNDE
*** END OF INFO ***
```

20.1.5 Zerlegung von Versand- und Daueraufträgen (EMAILSPLIT)

Wenn bei einem Versand- oder Dauerauftrag über E-Mail die Größe der E-Mail 2 Mb übersteigt, wird diese auf mehrere Sendungen aufgeteilt. Diese Zerlegung kann durch den Parameter EMAILSPLIT=NO für alle Aufträge verhindert werden.
DEFINE EMAILSPLIT=NO
Standard: EMAILSPLIT=YES

20.1.6 Ausgabefelder (F)

Mit Hilfe des Parameters F (FIELD) kann gesteuert werden, welche Datenbankfelder bei den Kommandos MAIL, SDI und SHOW ausgegeben werden. Das Kommando, auf das sich die Angabe beziehen soll, muss spezifiziert werden.
DEFINE F=ALL/MAIL
DEFINE F=ALL/SDI
DEFINE F=ND;TI/SHOW
Standard: F=STD (abhängig vom Datenbanktyp)

20.1.7 Hervorhebung von Suchbegriffen (HIGHLIGHT)

Im Browser Modus werden die Suchbegriffe aus der Suchformulierung bei der Ausgabe durch Fettdruck (LAYOUT=ASCII) bzw. roten Fettdruck (LAYOUT=HTML) hervorgehoben. Mit dem Parameter HIGHLIGHT kann diese Hervorhebung z.B. für die Ausgabe im Format XML abgeschaltet werden.
DEFINE HIGHLIGHT=NO keine Hervorhebung der Suchbegriffe
DEFINE HIGHTLIGHT=YES Hervorhebung der Suchbegriffe
Standard: HIGHTLIGHT=YES

20.1.8 Sprache (LANG)

Hinweise und Fehlermeldungen können in deutscher oder in englischer Sprache ausgegeben werden. Durch den Parameter LANG (LANGUAGE) kann die Sprache gewechselt werden.
DEFINE LANG=ENGL
Standard: LANG=GERM

20.1.9 Textformat (LAYOUT)

Mit diesem Parameter wird festgelegt, in welchem Textformat die Dokumente bei SHOW, MAIL oder SDI ausgegeben werden. Zur Auswahl stehen die Textformate „ASCII“ und „HTML“ (nur bei Zugang über Browser).
Beispiel:
DEFINE LAYOUT=HTML

20.1.10 Anzeige zu erwartender Kosten (NOTICE)

Durch diesen Parameter kann die Anzeige zu erwartender Kosten vor der Ausführung der Kommandos SHOW, MAIL, EXTRACT und CH DUP angefordert werden. Bei RESTART und SDI wird eine Warnung ausgegeben. Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.
Beispiel:
DEFINE NOTICE=YES
Standard: DEFINE NOTICE=NO

20.1.11 Anzahl Ausgabe-Einheiten (OS)

Bei den Kommandos DISPLAY, EXTRACT, INFO und TAB wird die Ausgabe nach einer vorgegebenen Anzahl von Ausgabe-Einheiten unterbrochen und kann mit dem vorgegebenen Kommando MORE fortgesetzt werden.
Eine Ausgabe-Einheit beinhaltet bei dem:

- DISPLAY-Kommando (s. Kap. 5)
  + einen Suchbegriff
  + jedes Einzelergebnis bei Angabe von DETAIL
  + jede Zusatzinformation
- EXTRACT-Kommando (s. Kap. 7)
  + ein Suchbegriff
- TAB-Kommando (s. Kap. 4)
  + einen Select-Eintrag
  + einen Suchschritt
  + jedes Einzelergebnis bei Angabe von DETAIL
- INFO-Kommando (s. Kap. 19)
  + der vollständige INFO-Text. Sehr lange Texte sind unterteilt.

Mit dem Parameter OS (OUTPUT SIZE) kann die Anzahl der Ausgabe-Einheiten festgesetzt werden.
DEFINE OS=40
Standard: OS=20

20.1.12 Ausgabeformat (REP)

Mit Hilfe des Parameters REP (REPORT) kann gesteuert werden, welches Ausgabeformat bei den Kommandos MAIL, SDI und SHOW benutzt wird. Das Kommando, auf das sich die Angabe beziehen soll, muss spezifiziert werden.
DEFINE REP=XML/MAIL
DEFINE REP=D1/SDI
DEFINE REP=BASIC/SHOW
Standard: REP=D1 (mögliche Formate: BASIC, D1, D2, GRIPS, IMPORT, RIS, X, XML, XMLIMPORT, abhängig vom Datenbanktyp)

20.1.13 Automatische Kommandounterbrechung (TIME)

Ein laufendes Kommando kann automatisch nach einer vorgegebenen Zeit unterbrochen werden. Auf diesem Weg kann überprüft werden, ob das Kommando noch in Bearbeitung ist. Im Standardfall werden Kommandos nicht unterbrochen (TIME=0).

Ausgabe einer Meldung (TIME=n/M)

Wenn der Parameter TIME mit M (MESSAGE) qualifiziert wird, wird jeweils nach n Sekunden die Meldung „STILL PROCESSING“ ausgegeben.

Fortsetzung nach Benutzereingabe (TIME=n/I)

Wenn der Parameter TIME mit I (INTERUPT) qualifiziert wird, kann der Benutzer jeweils nach n Sekunden entscheiden, ob das Kommando fortgesetzt oder unterbrochen werden soll.

DEFINE TIME=10/M

DEFINE TIME=60/I

20.1.14 Ändern eines Passwortes (PASSWORD)

Zur Verbesserung der Datensicherheit muss sich jeder Benutzer selbst ein Passwort vergeben (s. Kap. 2.1). Das Passwort wird nach korrekter Eingabe des User-Codes erfragt.

Bei Änderung des Passwortes muss zunächst das bisherige Passwort eingegeben werden.

Ändern eines Passworts

```
? define password
Bitte altes Passwort eingeben
old password:xxxxxxxxxxxx
Bitte ein neues Passwort eingeben
new password: yyyyyyyy
Neues Passwort akzeptiert
?
```

21 Temporäre Standardwerte, Endbenutzerkennungen (SET-Kommando)

Mit dem SET-Kommando können Standardwerte temporär (nur für den aktuellen Dialog) geändert werden. Das DEFINE-Kommando dient zur permanenten Änderung von Standardwerten (s. Kap. 20).
Weiterhin kann der Benutzer sogenannte Endbenutzerkennungen für seine eigene „Kundenverwaltung“ einrichten.

21.1 Parameter für das SET-Kommando

Das Kommando **SET** kann nicht abgekürzt werden. SET kann nicht ohne zusätzliche Parameter benutzt werden.
Die folgende Übersicht zeigt die Standardwerte, die mit dem SET-Kommando geändert werden können. Nach der Beendigung des Dialoges werden die Parameter wieder auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Tabelle 29: SET - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
CAN CANCEL	Automatische Dialogbeendigung Standard: CAN=10	SET CAN=20 SET CAN=DEFAULT
DEFAULT DEFAULTS	Die Parameter CAN, OS und TIME werden auf den Standardwert zurückgesetzt.	SET DEFAULTS
CHARSET	Verwendeter Zeichensatz. Wird für Ssh-Verbindungen auf ASCII gesetzt. Standard: ISO-LATIN1	SET CHARSET=ASCII
F FIELD	Felder, die bei SHOW, MAIL oder SDI ausgegeben werden; Standard: F=STD (datenbankabhängig)	SET F=ALL/MAIL SET F=ALL/SDI SET F=TI/SHOW
HIGHLIGHT	Hervorhebung der eingegebenen Suchbegriffe bei der Ausgabe (nur im Browser Mode). Standard: HIGHLIGHT=YES	SET HIGHLIGHT=NO
LANG	Sprache für die Ausgabe von Anweisungen und Hilfstexten Standard: GERM	SET LANG=GERM
LAYOUT	Textformat, ASCII oder HTML (nur bei Browser-Zugang) für SHOW, MAIL und SDI Standard: ASCII	SET LAYOUT =HTML

Tabelle 29: SET - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
NOTICE	Anzeige zu erwartender Kosten vor Ausführung der Kommandos SHOW, MAIL, EXTRACT, CH DUP und einer Warnmeldung bei RESTART und SDI. Standard: NO (keine Ausgabe)	SET NOTICE=YES
OS OUTPUT SIZE	Anzahl Ausgabe-Einheiten für DISPLAY, EXTRACT, INFO, TAB Standard: 20	SET OS=25 SET OS=DEFAULT
REP REPORT	Ausgabeformat für SHOW, MAIL oder SDI (BASIC, D1, D2, GRIPS, IMPORT, RIS, X, XML, XMLIMPORT). Standard: F=D1 (datenbankabhängig)	SET REP=D2/SHOW SET REP=XML/MAIL SET REP=IMPORT/SDI
TIME=n/M TIME=n/I	Unterbrechung eines laufenden Kommandos Standard: TIME=0	SET TIME=6/M SET TIME=8/I SET TIME=DEFAULT
ID	Aktivieren einer Endbenutzerkennung	SET ID=KUNDE

21.1.1 Aktuelle Standardwerte

Die für den Dialog gültigen Standardwerte können mit dem Kommando INFO SET erfragt werden. Datum und Uhrzeit des Abrufs werden mit ausgegeben.
Zusätzlich zu den Parametern wird die aktuell gültige Endbenutzerkennung (ID) angezeigt, im Beispiel ID=USER (der Kunde selbst).

Beispiel

```
? info set

aktuelle Datum/Uhrzeit: 30.05.2007, 12:00:51
(D) hinter dem Parameter - Aenderung nur im DEFINE

Language               LANG = GERM
Fields                    F = ALL/SHOW
Fields                    F = /MAIL
Fields                    F = /SDI
Charset             CHARSET = ASCII
Layout               LAYOUT = ASCII
Notice               NOTICE = YES
Emailsplit(D)    EMAILSPLIT = NO
REPORT                 REP = /SHOW
REPORT                 REP = /MAIL
REPORT                 REP = /SDI
Os                      OS = 20
Time                  TIME = 18000/I
Cancel              CANCEL = 60
Highlight         HIGHLIGHT = YES
Id                       ID = USER
*** INFO Ende ***
?
```

21.1.2 Automatische Dialogbeendigung (CAN)

Der aktuelle Dialog wird automatisch unterbrochen, wenn innerhalb von 10 Minuten keine Eingabe erfolgt. Die aktuelle Suche wird in einem Checkpoint temporär gesichert.
Dieser Standardwert kann mit dem Parameter CAN (CANCEL) geändert werden.
SET CAN=20
Standard: CAN=10

21.1.3 Verwendeter Zeichensatz (CHARSET)

Der verwendete Zeichensatz kann von ISO-LATIN1 auf ASCII umgestellt werden. Bei ASCII werden deutsche Umlaute aufgelöst und Sonderzeichen teilweise nicht angezeigt.
Für Ssh-Verbindungen wird der Zeichensatz unabhängig von der Voreinstellung auf ASCII gesetzt.
SET CHARSET=ASCII
Standard: CHARSET=ISO-LATIN1

21.1.4 Zurücksetzen auf Standardwerte (DEFAULT)

Die Parameter werden auf ihren Standardwert zurückgesetzt. Der Parameter HIGHLIGHT (s. Kap. 21.1.6) wird abgefragt.
SET DEFAULT

21.1.5 Ausgabefelder (F)

Mit Hilfe des Parameters F (FIELD) kann gesteuert werden, welche Datenbankfelder bei den Kommandos MAIL, SDI und SHOW ausgegeben werden. Das Kommando, auf das sich die Angabe beziehen soll, muss spezifiziert werden.
SET F=ALL/MAIL
SET F=ALL/SDI
SET F=ND;TI/SHOW
Standard: F=STD (abhängig vom Datenbanktyp) ?

21.1.6 Hervorhebung von Suchbegriffen (HIGHLIGHT)

Im Browser Modus werden die Suchbegriffe aus der Suchformulierung bei der Ausgabe durch Fettdruck (LAYOUT=ASCII) bzw. roten Fettdruck (LAYOUT=HTML) hervorgehoben. Mit dem Parameter HIGHLIGHT kann diese Hervorhebung z.B. für die Ausgabe im Format XML abgeschaltet werden.
SET HIGHLIGHT=NO keine Hervorhebung der Suchbegriffe
SET HIGHTLIGHT=YES Hervorhebung der Suchbegriffe
Standard: HIGHTLIGHT=YES

21.1.7 Sprache (LANG)

Hinweise und Fehlermeldungen können in deutscher oder in englischer Sprache ausgegeben werden. Durch den Parameter LANG (LANGUAGE) kann die Sprache gewechselt werden.
SET LANG=ENGL
Standard: GERM

21.1.8 Textformat (LAYOUT)

Mit diesem Parameter wird festgelegt, in welchem Textformat die Dokumente bei SHOW, MAIL oder SDI ausgegeben werden. Zur Auswahl stehen die Textformate „ASCII“ und „HTML“ (nur bei Zugang über Browser).

Beispiel:

SET LAYOUT=HTML

21.1.9 Anzeige zu erwartender Kosten (NOTICE)

Durch diesen Parameter kann die Anzeige zu erwartneder Kosten vor der Ausführung der Kommandos SHOW, MAIL, EXTRACT und CH DUP angefordert werden. Bei RESTART und SDI wird eine Warnung ausgegeben. Das Kommando kann dann fortgesetzt oder abgebrochen werden.

Beispiel:

SET NOTICE=YES

Standard: SET NOTICE=NO

21.1.10 Anzahl Ausgabe-Einheiten (OS)

Bei den Kommandos DISPLAY, EXTRACT, INFO und TAB wird die Ausgabe nach einer vorgegebenen Anzahl von Ausgabe-Einheiten unterbrochen und kann mit dem vorgegebenen Kommando MORE fortgesetzt werden.

Eine Ausgabe-Einheit beinhaltet bei dem:

- **DISPLAY-Kommando** (s. Kap. 5)
  - + einen Suchbegriff
  - + jedes Einzelergebnis bei Angabe von DETAIL
  - + jede Zusatzinformation
- **EXTRACT-Kommando** (s. Kap. 7)
  - + ein Suchbegriff
- **TAB-Kommando** (s. Kap. 4)
  - + einen Select-Eintrag
  - + einen Suchschritt
  - + jedes Einzelergebnis bei Angabe von DETAIL
- **INFO-Kommando** (s. Kap. 19)
  - + der vollständige INFO-Text. Sehr lange Texte sind unterteilt.

Mit dem Parameter OS (OUTPUT SIZE) kann die Anzahl der Ausgabe-Ei nheiten festgesetzt werden.

SET OS=10

Standard: OS=20

21.1.11 Ausgabeformat (REP)

Mit Hilfe des Parameters REP (REPORT) kann gesteuert werden, welches Ausgabeformat bei den Kommandos MAIL, SDI und SHOW benutzt wird. Das Kommando, auf das sich die Angabe beziehen soll, muss spezifiziert werden.

DEFINE REP=XML/MAIL

DEFINE REP=D1/SDI

DEFINE REP=BASIC/SHOW

Standard: REP=D1 (mögliche Formate: BASIC, D1, D2, GRIPS, IMPORT, RIS, X, XML, XMLIMPORT, abhängig vom Datenbanktyp)

21.1.12 Automatische Kommandounterbrechung (TIME)

Ein laufendes Kommando kann automatisch nach einer vorgegebenen Zeit unterbrochen werden. Auf diesem Weg kann überprüft werden, ob das Kommando noch in Bearbeitung ist. Im Standardfall werden Kommandos nicht unterbrochen (TIME=0).

Ausgabe einer Meldung (TIME=n/M)

Wenn der Parameter TIME mit M (MESSAGE) qualifiziert wird, wird jeweils nach n Sekunden die Meldung „STILL PROCESSING“ ausgegeben.

Fortsetzung nach Benutzereingabe (TIME=n/I)

Wenn der Parameter TIME mit I (INTERUPT) qualifiziert wird, kann der Benutzer jeweils nach n Sekunden entscheiden, ob das Kommando fortgesetzt oder unterbrochen werden soll.

SET TIME=10/M

SET TIME=60/I

21.2 Aktivieren einer Endbenutzerkennung

Als zusätzliches Hilfsmittel für die eigene Rechnungserstellung des Kunden bietet sich die **Endbenutzerkennung (End-User-Identification, EUID)** an. In der Rechnungseinzelaufstellung sind jeweils alle Aufträge bzgl. einer Endbenutzerkennung zusammengestellt und mit ihrer Endsumme ausgewiesen.

Während eines Dialoges kann die Endbenutzerkennung mit dem SET-Kommando gewechselt werden. Die Endbenutzerkennung kann frei gewählt werden (keine Längenbegrenzung). Dabei sind folgende Sonderzeichen erlaubt:

- (Bindestrich), _ (Unterstrich), + (Pluszeichen), . (Punkt), @

Mit SET ID=USER wird die Endbenutzerkennung auf den Benutzer selbst zurückgesetzt.

Mit dem INFO Kommando kann die aktuell aktivierte Endbenutzerkennung angezeigt werden (s. Kap. 19.1.3).

Standard: ID=USER (die für den Benutzer selbst vorgegebene Kennung)

Zu jeder Endbenutzerkennung (ID=) kann mit dem ADDRESS-Kommando eine zugehöriger Adresse gespeichert werden (s. Kap. 22.1.2). Diese Adresse wird bei Versand-, Daueraufträge oder Literaturbestellungen (s. Kap. 11.1.6, s. Kap. 12.1.8, s. Kap. 13.1.5) automatisch eingesetzt, wenn zuvor die zugehörige ID aktiviert wurde.

Beispiel:

```
? set id=meinkunde
Endbenutzerkennung aktiviert
?
```

22 Bearbeiten von Adressdaten (ADDRESS-Kommando)

Das Kommando **ADDRESS** ermöglicht es dem Benutzer seine eigene Adresse online zu ändern, ohne DIMDI zu informieren. So entsteht kein Verwaltungsaufwand, die Änderung wird sofort wirksam. Außerdem ist es zu jeder Zeit möglich, die aktuelle Adresse zu überprüfen.
Zur Arbeitserleichterung können Adressen zu selbstdefinierten Endbenutzerkennungen abgelegt werden.
Hinweis:
Die Adresse des Vertragsnehmers und die Rechnungsadresse (falls zusätzlich vorhanden) können nur auf schriftliche Anforderung des Vertragsnehmers von DIMDI geändert werden.

22.1 Parameter für das ADDRESS-Kommando

Das Kommando **ADDRESS** kann zu **ADDR** abgekürzt werden.

Tabelle 30: ADDRESS - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ohne Parameter	Bearbeiten der Benutzeradresse	ADDR
ID	Bearbeitung der Adresse zur angegebenen Kennung (ID) Standard: ID=USER	ADDR ID=MEIN-KUNDE
Adress-Angaben		
CY	Länderkennzeichen (Country)	ADDR CY=D
EMAIL	E-Mail Adresse	ADDR EMAIL= XY@VWZ.DE
FA	Anrede (Form of Address)	ADDR FA=FRAU
FAX	Fax Nummer	ADDR FAX= 0221/411429
FN	Vorname (First Name)	ADDR FN=OTTO
IN1	Dienstelle/Firma (Institution, 1. Zeile)	ADDR IN1=DIMDI
IN2	Dienstelle/Firma (Institution, 2. Zeile)	ADDR IN2=ABT.D
NA	Nachname (Surname)	ADDR NA=KUNDE
POB	Postfach (P.O.B.)	ADDR POB= 420580
POBZP	Postleitzahl Postfach (POB Postal Code)	ADDR POBZP= 50899
RGROUP	Subito Untergruppe (Subito RGroup)	ADDR RGROUP= USER-GROUP-1

Tabelle 30: ADDRESS - Parameter

Kurz-/Langname	Erläuterung und Standardwert	Beispiele
ST	Straße (Street)	ADDR ST= WAISENHAUSSE 36-38 A
TEL	Telefonnummer	ADDR TEL= 0221/4724270
TI	Titel	ADDR TI=DR
TW	Stadt (Town)	ADDR TW=KOELN
ZP	Postleitzahl (ZIP)	ADDR ZP=50676

22.1.1 Bearbeiten der eigenen Adresse

Das Kommando **ADDRESS** oder **ADDRESS ID=USER** gibt die derzeit gültige Adresse zum eingegebenen User Code aus. Vor der Adresse wird die zugehörige Kundennummer (USER=) ausgewiesen.

```
? address
Diese Adresse wird fuer USER=ZT005055 verwendet

   1.   Form of address  (FA)          FRAU
   2.   Title  (TI)
   3.   First Name  (FN)               SABINE
   4.   Surname  (NA)                  VON GLISZCZYNSKI
   5.   Institution 1 (IN1)            DIMDI
   6.   Institution 2 (IN2)            ABTEILUNG D, AG D1
   7.   Street  (ST)                   Waisenhausgasse 36-38a
   8.   Postal Code  (ZP)              50676
   9.   P.O.B  (POB)
  10.   POB Postal Code  (POBZP)
  11.   Town  (TW)                     Koeln
  12.   Country  (CY)                  D
  13.   Telefon  (TEL)                 4724259
  14.   E-Mail-Address  (EMAIL)        glisz@dimdi.de
  15.   Fax-No  (FAX)
  16.   Subito RGroup  (RGROUP)        USER-GROUP-1

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

:
```

22.1.1.1 Zeilenweise Bearbeitung der Adresse

Die Adressangaben sind durchnummeriert und können zeilenweise geändert werden.
Zur Bearbeitung der Adresse stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- **Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder**
  nach Eingabe der zugehörigen Zeilenzahl wird diese Zeile ausgegeben. Im nächsten Schritt muß die gewünschte Änderung eingetippt werden. Anschließend wird die modifizierte Zeile angezeigt.
  Dies kann für weitere Zeilen wiederholt werden.

- **S=Save**
  Nach Eingabe von S oder SAVE werden die vorgenommenen Änderungen gespeichert.
- **L=List**
  Nach Eingabe von L oder LIST wird die vollständige Adresse angezeigt.
- **B=Break**
  Nach Eingabe von B oder BREAK werden die Änderungen verworfen.
- **A=Change ALL**
  Nach Eingabe von A oder CHANGE ALL werden alle Zeilen nacheinander zur Änderung ausgegeben. Soll eine Zeile nicht verändert werden, kann sie durch Drücken der ENTER-Taste bestätigt werden.

Eine erfolgte Adressänderung wird mit „Benutzer-Addresse geaendert“ bestätigt.

Beispiel:

```
? address
Diese Adresse wird fuer USER=ZT005055 verwendet

   1.   Form of address  (FA)          FRAU
   2.   Title  (TI)
   3.   First Name  (FN)               SABINE
   4.   Surname  (NA)                  VON GLISZCZYNSKI
   5.   Institution 1 (IN1)            DIMDI
   6.   Institution 2 (IN2)            ABTEILUNG D, AG D1
   7.   Street  (ST)                   Waisenhausgasse 36-38a
   8.   Postal Code  (ZP)              50676
   9.   P.O.B  (POB)
  10.   POB Postal Code  (POBZP)
  11.   Town  (TW)                     Koeln
  12.   Country  (CY)                  D
  13.   Telefon  (TEL)                 4724259
  14.   E-Mail-Address  (EMAIL)        glisz@dimdi.de
  15.   Fax-No  (FAX)
  16.   Subito RGroup  (RGROUP)        USER-GROUP-1

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

: 15

  15.   Fax-No  (FAX)
: 0221/411429

  15.   Fax-No  (FAX)                  0221/411429

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

: 13

  13.   Telefon  (TEL)                 4724259
: 0221/4724271

  13.   Telefon  (TEL)                 0221/4724271

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

: s
Benutzer-Adresse geaendert.
?
```

22.1.1.2 Bearbeiten der Adresse durch direkte Angabe von Parametern

Durch Angabe der zugehörigen Parameter (s. Kap. 22.1, Tabelle 30) im ADDRESS-Kommando können einzelne Einträge direkt geändert werden.
Beispiel:

```
? address email=helpdesk@dimdi.de
Benutzer-Adresse geaendert.
?
```

22.1.2 Adresse zu einer Endbenutzerkennung (ID)

Mit dem Kommando ADDRESS kann eine Adresse zu einer Endbenutzerkennung (ID) abgelegt werden.
Die Adresse zu einer Endbenutzerkennung wird mit dem Kommando ADDRESS ID=xyz eingerichtet. Die Adressangaben sind zunächst mit den Angaben der Kundenadresse vorbesetzt und können - wie in Abschnitt 22.1.1 beschrieben - zeilenweise eingetragen werden. Mit Hilfe von Parametern können einzelne Adressangaben bearbeitet werden (s. Kap. 22.1.1.2).
Gültige Endnutzeradressen können mit dem Kommando ADDRESS ID=? gesichtet werden. Die gewünschte Adresse wird durch Eingabe der zugehörigen Auswahlnummer abgerufen. Der oberste Eintrag ist mit einem Stern (*) vormarkiert und kann durch Drücken der ENTER-Taste bzw. Klicken auf den SEND-Button zur Bearbeitung selektiert werden.
Beispiele:

```
? address id=?

id =
(*  1)
(   2) AUFTRAG2
(   3) BINE
(   4) KUNDEXYZ
(   5) MEIN-KUNDE
(   6) SCHMIDT
(   7) SEARCH3
:4

Diese Adresse wird fuer L=KUNDEXYZ verwendet

   1.   Form of address  (FA)          Herr
   2.   Title  (TI)
   3.   First Name  (FN)               Otto
   4.   Surname  (NA)                  Kunde
   5.   Institution 1 (IN1)            Firma xy
   6.   Institution 2 (IN2)
   7.   Street  (ST)                   Waisenhausgasse 36-38a
   8.   Postal Code  (ZP)              50676
   9.   P.O.B  (POB)
  10.   POB Postal Code  (POBZP)
  11.   Town  (TW)                     Köln
  12.   Country  (CY)                  d
  13.   Telefon  (TEL)
  14.   E-Mail-Address  (EMAIL)        glisz@dimdi.de
  15.   Fax-No  (FAX)
  16.   Subito RGroup  (RGROUP)
```

```
Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

: 14

  14.   E-Mail-Address  (EMAIL)         glisz@dimdi.de
: helpdesk@dimdi.de

  14.   E-Mail-Address  (EMAIL)         helpdesk@dimdi.de

Bitte die zu aendernde Zeilennummer eingeben oder
S=Save   L=List   B=Break   A=Change ALL

: s
Adresse "KUNDEXYZ" geaendert.
?
```

22.1.2.1 Adresse für Versand-, Daueraufträge und Literaturbestellungen

Wird die Endbenutzerkennung mit dem SET-Kommando aktiviert (s. Kap. 21.2), so wird die zugehörige Adresse automatisch für Versandaufträge (MAIL, s. Kap. 11), Daueraufträge (SDI, s. Kap. 12) und Literaturbestellungen (ORDER, s. Kap. 13) eingesetzt.
Auch ohne Aktivierung der Endbenutzerkennung durch SET kann die zugehörige Adresse bei den genannten Kommandos durch den Parameter L aufgerufen werden.
Beispiel:

```
? address id=svg;email=sabine.vongliszczynski@dimdi.de
Adresse "SVG" geaendert.
? mail l=svg

MAIL PARAMETER:
statement no.             S = 2
records                   R = 1 - 9
fields                    F =
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                      USE = STD
copyLicence               CL =
address                      = sabine.vongliszczynski@dimdi.de
Bitte MAIL Kommando bestaetigen (Y/N):
 = Y
...
```

22.1.2.2 Temporäre Adresse für Versand-, Daueraufträge und Literaturbestellungen

Unter ID=TEMP kann eine temporäre Adresse abgelegt werden, die nur für den aktuellen Dialog gültig bleibt. Diese Adresse wird bei den Kommandos MAIL, SDI und ORDER durch den Parameter L aufgerufen.

Beispiel:

```
? address id=temp;email=kunde@firma.de
Temporaere Adresse geaendert.


? sdi l=temp;proc=monthly

SDI-PARAMETER:
statement no.              S = 2
fields                     F =
max                      MAX =
report                REPORT = D1
sample                SAMPLE =
sequence                 SEQ =
position                 POS =
processing              PROC = MONTHLY
until date             UNTIL =
name                    NAME =
title                     TI =
history                 HIST = NO
layout                LAYOUT = ASCII
use                      USE = STD
copyLicence               CL =
address                      = kunde@firma.de
Bitte SDI-Kommando bestaetigen (Y/N):
 = Y
...
```

23 Aufruf spezieller Funktionen (CALL-Kommando)

Anstelle bestimmter Kommandos, z.B. zum Einrichten von Versand- oder Daueraufträgen können die entsprechenden komfortablen Funktionen der graphischen Suchoberfläche DIMDI SmartSearch genutzt werden. Zum Aufruf dieser Funktionen dient das CALL-Kommando.

Dies ist jedoch nur im Browser Mode (s. Kap. A.1.2) möglich. Mit einer Ausnahme (CALL INDEX) stehen die Browser spezifischen Funktionen beim Zugang über SSH (Line Mode, s. Kap. A.1.1) nicht zur Verfügung, stattdessen müssen die entsprechenden Kommandos benutzt werden.

DIMDI SmartSearch ist intuitiv verständlich, auf eine Beschreibung der einzelnen Funktionen wird daher hier verzichtet. Nach Beendigung der DIMDI SmartSearch Funktion bzw. nach Anklicken des Links „DIMDI ClassicSearch“ kann die Suche mit Kommandos fortgesetzt werden

Mit dem CALL-Kommando können folgende Funktionen aufgerufen werden:

Tabelle 31: CALL-Kommando: DIMDI SmartSearch Funktionen

Funktion	Aufruf
Abrechnungsdaten zu abgeschlossenen Suchen anzeigen (s. Kap. 19.1.2.1). Diese Funktion steht beim Zugang über SSH nicht zur Verfügung.	CALL ACCOUNT
Überblickssuche in Literaturdatenbanken. Die Datenbanken mit den besten Trefferzahlen können ausgewählt werden und werden dann automatisch geöffnet (s. Kap. 3.1.3). Die Überblickssuche kann auch beim Zugang über SSH aufgerufen werden.	CALL INDEX
Versand- und Daueraufträge (s. Kap. 11.3, s. Kap. 12.2) Literaturbestellungen mit Hilfe von Auftragsformularen (s. Kap. 13.1.11) Diese Funktion steht beim Zugang über SSH nicht zur Verfügung.	CALL SERVICES

23.1 Übersichtssuche beim Zugang im Line Mode (SSH)

Nach Aufruf der CALL-Applikation INDEX wird der Benutzer aufgefordert, das gewünschte Suchthema zu formulieren und entsprechend der Syntax des FIND-Kommandos einzugeben.

Im nächsten Dialogschritt - sämtliche Dialogschritte innerhalb der CALL-Applikation INDEX werden durch das Promptzeichen Doppelpunkt eingeleitet - erfolgt die Auswahl eines oder mehrerer Fachgebiete durch Angabe der vor dem Fachgebiet stehende Nummer, wobei mehrere Nummern durch Semikola oder Blanks (Leerzeichen) voneinander getrennt werden.

Die Anzahl der gezeigten Fachgebiete entspricht der voreingestellten Anzahl von Ausgabeeinheiten (Standard OS=20, s. Kap. 20.1.11). Das vorgegebene Kommando MORE zeigt an, daß die Ausgabe durch Eingabe von MORE fortgesetzt werden kann. Durch Eingabe des Pluszeichens wird der aktuelle Dialogschritt beendet und die Übersichtssuche gestartet.

Die vom Benutzer vorgegebene Suchformulierung wird nun für alle Datenbanken der ausgewählten Fachgebiete prozessiert. Die Datenbanken mit den besten Trefferzahlen können nun ausgewählt werden und werden dann automatisch geöffnet. Die Datenbankauswahl erfolgt ebenso wie die Auswahl der Fachgebiete, und zwar durch Eingabe von Nummern. Nach dem Öffnen der selektierten Datenbanken wird die Applikation INDEX beendet.

Beispiel

```
? call index

Die Kosten einer Call Anwendung können nicht geschätzt werden
Bitte CALL-Kommando bestaetigen (J/N)
 = J
:j


Index: Uebersichtssuche in Literaturdatenbanken
Bitte geben Sie ein FIND-Kommando ein:

FIND: asthma and baker?

Auswahl der Fachgebiete

    NR FACHGEBIET
------ ------------------------------------------------------------------
     1 alle Fachgebiete

     2 Humanmedizin (breite Auswahl)
     3 Humanmedizin (enge Auswahl)
     4 Medizinprodukte
     5 Biotechnologie, Gentechnik
     6 Toxikologie/Literatur (breite Auswahl)
     7 Toxikologie/Literatur (enge Auswahl)
     8 Veterinaermedizin
     9 Psychologie
    10 Arzneimittel (breite Auswahl)
    11 Arzneimittel (enge Auswahl)
    12 Health Technology Assessment
    13 Buecher
    14 Verlagsdatenbanken

*** ENDE DER FACHGEBIETSLISTE ***
Bitte waehlen Sie ein (mehrere) Fachgebiet(e) aus
(abschliessen durch ! oder +):
: 3!

*3!
------------------------------------------------------------------
Bitte waehlen Sie ein (mehrere) Fachgebiet(e) aus
(abschliessen durch ! oder +):
*
------------------------------------------------------------------

Uebersichtssuche gestartet
```

```
   NR       HITS DATENBANKNAME (DATENBANKSCHLUESSEL)
------ ---------- ------------------------------------------------------
     1        348 BIOSIS Previews (BA26)
     2          0 EMBASE Alert (EA08)
     3        585 EMBASE (EM47)
     4        351 MEDLINE (ME60)
     5        522 SciSearch (IS74)

*** ENDE DER DATENBANKLISTE ***
Bitte waehlen Sie eine (mehrere) Datenbank(en) aus
(abschliessen durch ! oder +):
: 1;3;4
Bitte waehlen Sie eine (mehrere) Datenbank(en) aus
(abschliessen durch ! oder +):
: !

3 Datenbank(en)  mit 71439135 Dokumenten ausgewaehlt
BA26   BIOSIS Previews                Thomson Reuters
EM47   EMBASE                         2013 Elsevier B.V.
ME60   MEDLINE                        NLM
       New MeSH 2013 and Class-Maintained Database

Uebersichtssuche INDEX beendet

?
```

A Anhang: Allgemeine Hinweise

A.1 Zugangswege

A.1.1 Zugang über SSH (Line Mode)

Informationen zum SSH Zugang und Hinweise zur Konfiguration der Fenstereinstellungen und der Protokollierung finden Sie unter http://www.dimdi.de/static/de/db/open/zugang.htm.

A.1.2 Zugang über Internet/WWW (Browser Mode)

Beim Zugang mit einem Web-Browser wie z.B. Netscape oder Internet Explorer wird die Suche im komfortablen Browser Mode durchgeführt. Zur Eingabe der Kommandos steht eine Kommandozeile zur Verfügung. Ein Kommando wird durch Mausklick auf den „SEND“-Button oder durch Drücken der ENTER-Taste abgeschickt. Die Ergebnisse erscheinen im oberen Fensterbereich und werden fortgeschrieben.

A.1.2.1 Dialogmitschnitt

Ein Dialogmitschnitt kann jederzeit durch Mausklick auf den Button „Protokollierung“ im linken Fensterbereich angefordert werden.
Über die entsprechende Option kann die Protokollierung ein- bzw. ausgeschaltet werden.
Hinweis: Falls diese Protokolldatei bei wiederholtem Aufruf nicht fortgeschrieben wurde, muss sie durch Mausklick auf die Browser-Option „Neu laden“ („Reload“) aktualisiert werden.

A.2 Eingabe von Kommandos

Kommandos werden durch das **Kommandowort** oder die entsprechende Abkürzung identifiziert. Ein Kommandowort wird stets durch eine Leerstelle von evtl. folgenden Parametern getrennt. Mehrere zu einem Kommando gehörende Parameter werden jeweils durch Semikolon (;) getrennt (Parameter s. auch A.3).
Beispiel:
SHOW F=TI (Kommandowort: SHOW, Parameter: F (Field))

A.2.1 Übernahme vorgegebener Kommandos

Häufig wird das Hilfskommando MORE vorgegeben, mit dem eine Ausgabe z.B. nach dem DISPLAY oder SHOW-Kommando fortgesetzt werden kann.
Das vorgegebene Kommando wird durch Drücken der ENTER-Taste bzw. durch Anklicken des SEND-Buttons bestätigt.
Wenn die Ausführung des vorgegebenen Kommandos nicht gewünscht ist, kann ein beliebiges anderes Kommando eingegeben werden.

A.2.2 Kommandofolgen

Mehrere Kommandos können in einem Dialogschritt eingegeben werden, wenn sie durch Ausrufungszeichen (!) getrennt werden. Die Ausgabe zu den Kommandos werden nacheinander angezeigt.

Beispiel:

```
? find ct=heart infarction or ct=myocardial infarction!tab

*find ct=heart infarction or ct=myocardial infarction!tab
-------------------------------------------------------------
2 : Anzahl Hits 55292
*tab
-------------------------------------------------------------

      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------------
 C=    1  8989058  ME90; EM90
 S=    2    55292  CT=HEART INFARCTION OR CT=MYOCARDIAL INFARCTION
*** TAB Ende ***
?
```

A.2.3 Unterbrechung eines Kommandos durch den Benutzer

Kommandos können während der Verarbeitung unterbrochen werden:

- **im Line Mode**
  Beim SSH Zugang werden die Tasten CTRL (oder STRG) und C gemeinsam gedrückt.
- **im Browser Mode**
  Zur Unterbrechung wird der Button „Kommando unterbrechen“ (im Browser-Fenster links oben) angeklickt.

Anschliessend kann der Benutzer über die Fortsetzung entscheiden:

ENTER-Taste (Return-Key)	Fortsetzung des Kommandos
C	Abbruch des Kommandos
STOP	Automatische Dialogbeendigung und Sicherung der Suche (Checkpoint)
n	Fortsetzung des Kommandos und automatische Unterbrechung nach jeweils n CPU-Sekunden (TIME=n)

Beispiel (Line Mode, SSH)

```
?find medic? use

^C
command interrupted:
 Please press ReturnKey for continuation
 or enter 'C' for CancelCommand, 'STOP' for StopSession
 or <n> for interrupting every n seconds
 =
:c

Request unterbrochen
-------------------------------------------------------------
?
```

A.3 Eingabe von Parametern

Zu den meisten Kommandos können zusätzliche Angaben gemacht werden, die verschiedene Werte annehmen können und die die Bearbeitung des Kommandos beeinflussen. Dabei handelt es sich z.B. um die Angabe der Datenbanknamen im SBAS-Kommando. Solche zusätzlichen Angaben werden als **Parameter** bezeichnet.
In vielen Fällen sind die Parameter mit Standardwerten vorbesetzt (s. z.B. Tabelle 14, Angaben im SHOW-Kommando). Diese Standardwerte werden verwandt, falls der Benutzer keine abweichende Eingabe macht.

A.3.1 Direkte Parametereingabe

Parameter können direkt angegeben werden. Im allgemeinen müssen die Parameter durch Schlüsselworte identifiziert werden; mehrere Parameter werden durch Semikolon getrennt.
Beispiele:
SHOW F=ND;TI;R=1-20;CONT
SDI NAME=MEIN-DAUERAUFTRAG;PROC=MONTHLY

A.3.2 Anforderung von Parametern

Bei einigen Kommandos werden Parameter angefordert, die für die Verarbeitung des Kommandos erforderlich sind. Beim ORDER-Kommando wird z.B. der Parameter SUPPL zur Angabe der Bibliothek erfragt.
Beispiel:

```
? order s=2;r=9

Der Supplier (SUPPL) muss angegeben werden:
suppl =train
ORDER Parameter:
 S             =  2
...
```

A.3.3 Abbruch einer Parameterabfrage

Eine Parameter Abfrage kann durch Eingabe eines neuen Kommandos mit vorangestelltem Punkt (.), z.B. .TAB, oder durch die Eingabe von ._ (wobei _ eine Leertaste darstellt) abgebrochen werden.

Beispiel:

```
?show report=stat
Parameterwert muss angegeben werden :
f =.tab

tab
-------------------------------------------------------------
Command rejected
-------------------------------------------------------------
      NR     HITS  SUCHFORMULIERUNG
 -- ---- --------- ------------------------------------------------
 C=    1  4602085  ME90
 S=    2       96  MELANOM? AND EYELID#
*** TAB Ende ***
?
```

A.4 Schlüsselwörter, Stopwörter und Sonderzeichen als Suchbegriffe

Wenn **Schlüsselwörter** oder **Sonderzeichen** Bestandteil von Suchbegriffen sind oder selbst als Suchbegriffe eingesetzt werden sollen, müssen sie in Anführungsstrichen (") geschrieben werden, damit sie als Suchbegriff interpretiert werden.
Beispiele:

```
?sbas me90
1 Datenbank(en) (type=LIT) mit 4602085 Dokumenten ausgewaehlt
ME90   Medline   NLM 2001

? f ct=attitude to health
ErrorMessage from database : OpiFind: 1973
SYSTEM ERROR( 1973).  Character pool overflow during
thesaurus translation.
-------------------------------------------------------------
?find ct="attitude to health"
2 : Anzahl Hits 17403
?
```

Wenn **Stopwörter** als Suchbegriffe benutzt werden, werden sie automatisch durch den Kontextoperator % (Abstand ein Wort) ersetzt (s. Kap. 6.4.1).
Beispiel:

```
? find effects of smoke
4 : Anzahl Hits 14
? find effects % smoke
5 : Anzahl Hits 14
?
```

Tabelle 32: Schlüssel- und Stopwörter, Sonderzeichen

	Verwendung
Schlüsselwörter	
NOT	Logische Verknüpfung (s. Kap. 6.2)
AND	Logische Verknüpfung (s. Kap. 6.2)
OR	Logische Verknüpfung (s. Kap. 6.2)
TO	Bereichsangabe bei Tabellennummern (s. Kap. 4.2.8)
Sonderzeichen	
_ (Leerstelle)	Kontextoperator bei der Freitextsuche (s. Kap. 6.3).
. (Punkt)	Kontextoperator bei der Freitextsuche (s. Kap. 6.3) Unterbrechung einer Parameterabfrage (s. Kap. A.3.3)
, (Komma)	Kontextoperator bei der Freitextsuche (s. Kap. 6.3)
; (Semikolon)	Trenner bei Angabe mehrerer Parameter und bei Mengenangaben (s. Kap. 6.2.2)
% (Prozentzeichen)	Maskierungssymbol (s. Kap. 5.2.1), Kontextoperator bei Freitextsuchen (s. Kap. 6.3)
# (Nummernzeichen)	Maskierungssymbol (s. Kap. 5.2.1), Kontextoperator bei Freitextsuchen (s. Kap. 6.3)
? (Fragezeichen)	Das Fragezeichen wird als Aufforderung zur Kommandoeingabe ausgegeben. Maskierungssymbol (s. Kap. 5.2.1), Kontextoperator bei Freitextsuchen (s. Kap. 6.3)
! (Ausrufungszeichen)	Trenner zwischen einzelnen Kommandos in einer Kommandofolge (s. Kap. A.2.2)
“ (Anführungszeichen)	Suchbegriffe, die Sonderzeichen oder Schlüsselworte enthalten werden in Anführungszeichen gesetzt (s. Kap. A.4)
((Klammern))	Ausklammern bei logischen Verknüpfungen (s. Kap. 6.2.1); Mengenangaben s. Kap. 6.2.2)

Tabelle 32: Schlüssel- und Stopwörter, Sonderzeichen

	Verwendung
Stopwörter	
AND	
IN	
OF	
THE	

B Register

Symbols

,..... 6-7
?..... 5-3, 6-8
*..... 4-7, 5-3, 9-1
#..... 5-3, 6-8
%..... 5-3, 6-8

A

Abrechnungsdaten anzeigen..... 19-4, 23-1
Abrechnungsschalter..... 8-15, 11-9, 12-10
ACCOUNT..... 23-1
Alternativklammern..... 6-4, 6-9
AND..... 6-3
Ändern der Versandadresse..... 17-14
Auftragsnummer..... 11-4, 12-4
Ausgabe mit Feldtrennern..... 8-11
Ausgabeform..... 8-11

B

BASIC..... 8-11, 11-8, 12-9
Blank..... 6-8
Boolesche-Operatoren..... 6-3
Browser Mode..... A-1

C

C..... 3-13, 4-1, 4-3, 16-3
CALL ACCOUNT..... 19-4, 23-1
CALL INDEX..... 23-1
CALL SERVICES..... 11-10, 12-10, 13-8, 23-1
CAN..... 20-1, 21-1
CH DUP..... 3-10, 3-14, 10-1
CHARSET..... 20-1, 21-1
CHECK-Kommando..... 10-1
Checkpoint..... 14-2
CHPT..... 3-8, 14-2, 18-3, 19-5
CL..... 8-7, 11-5, 12-5
Cluster Number..... 3-13, 4-1, 4-3, 16-3
CONT..... 4-3, 7-5, 8-8, 19-2
CONTINUE..... 4-3, 7-5, 8-8, 19-2
CopyLicence..... 8-7, 11-5, 12-5

D

D..... 5-2
D1..... 8-11, 11-7, 12-9
D2..... 8-11, 11-8, 12-9
Datenbankname..... 3-1
Datenbankschlüssel..... 3-1, 3-3
Datenbanksegment..... 3-1
Daueraufträge..... 12-1
DEFAULT..... 20-1, 21-1
DEFINE PASSWORD..... 20-6
DEFINE-Kommando..... 20-1
DELETE-Kommando..... 18-1
DELV..... 13-3
Deskriptor-Nummer..... 5-2, 7-2
Deskriptorrelation..... 5-5
DETAIL..... 4-3, 5-8
Dialogbeendigung..... 14-1
DIMDI SmartSearch..... 23-1
DISPLAY-Kommando..... 5-1, 5-5
Duplikateliminierung..... 10-1
Duplikateliminierung Verarbeitungsreihenfolge 10-1

E

elektronischer Volltext..... 8-4
EMAILSPLIT..... 20-1
Endbenutzeradresse..... 11-7, 12-7, 13-3, 22-4
Endbenutzerkennung..... 2-3, 16-4, 19-1, 21-5
End-User-Identification..... 2-3, 21-5
EUID..... 2-3, 16-4, 19-1, 21-5, 22-4
EXCLUDE..... 3-8, 3-13
Explosion..... 6-3
EXTRACT TRANS..... 7-10
EXTRACT-Kommando..... 7-1

F

F..... 8-9, 9-1, 11-6, 12-6, 20-1, 21-1
Field..... 8-9, 9-1, 11-6, 12-6
FIELDRD..... 12-7
FIND-Kommando..... 5-5, 6-1
FIND-Kommando (Freitextmuster)..... 6-6
FORMAT..... 13-3
Freitextmuster..... 6-6

G

GRIPS..... 8-11

H

HIGHLIGHT..... 20-1, 21-1
HIST..... 11-6, 12-7
HITS..... 5-8

I

ID..... 2-3, 16-4, 19-1, 22-4

ID=TEMP 12-7, 13-3
ID=USER 2-3, 21-5
IMPORT 8-11, 11-8, 12-9
INDEX 23-1
INFO CHPT 19-1
INFO MAIL 19-1
INFO ORDER 19-1
INFO SAVE 19-1
INFO SDI 19-1
INFO-Kommando 19-1
IT 13-3

K

Klammern 6-4
Kontextoperatoren 6-6, 6-7

L

L 11-7, 12-7, 13-3
LANG 20-1, 21-1
LAST 4-4
LAYOUT 8-10, 11-7, 12-7, 20-1, 20-5, 21-1, 21-4
Lieferadresse 11-7, 12-7
Line Mode (SSH) A-1
Literaturbestellung 13-1
Logische Verknüpfungen 6-3
Löschen von gespeicherten Profiltabellen 18-4
Löschen von Profiltabelleneinträgen 18-1

M

MAIL 19-6
MAIL-Auftrag 11-4
MAIL-Kommando 11-1
Maskierung 5-3, 6-2
MAX 12-8
MODIFY-Kommando 17-1

N

NAME 12-8
ND 13-4
NOREL 4-4, 18-2
NOT 6-3
NOTICE 20-2, 20-5, 21-2, 21-4

O

OR 6-3
ORDER 19-7
ORDER DIRECT 13-6
ORDER-Kommando 13-1
OS 5-2, 20-2, 21-2

P

PASSWORD 20-2
Passwort 2-1, 20-6
poolkey 3-3
POS 8-16
PROCESSING 12-8
Profiltabellenoptimierung 18-2

R

R 7-7, 8-10, 11-7, 11-10, 12-10, 13-4, 13-8
RD 3-1, 12-2
Record Number 7-7, 8-10, 11-7, 11-10, 12-10, 13-4, 13-8
REL 4-5
Release Date 12-2
Release-Date-Bereich 3-1
REP 20-2, 21-2
REPORT 8-11, 11-7, 12-9, 20-2, 21-2
REPORT=BASIC 8-11, 11-8, 12-9
REPORT=D1 ..... 8-11, 11-7, 12-9
REPORT=D2 ..... 8-11, 11-8, 12-9
REPORT=IMPORT 8-11, 11-8, 12-9
REPORT=RIS 8-13, 11-8, 12-9
REPORT=STAT 8-15
REPORT=XML 11-8, 12-9
Restart 16-1
RESTART-Kommando 16-1
RIS 8-13, 11-8, 12-9

S

S 3-10, 3-14, 4-1, 4-6, 6-1, 6-5, 7-8, 8-14, 9-4, 10-5, 11-9, 11-10, 12-10, 13-5, 13-8, 18-1
S=ALL 3-10, 3-14
SAME-Bedingung 6-14
SAMPLE 7-7, 8-16
SAVE 19-9
SAVE-Kommando 15-1
SBAS-Kommando 3-2
Schlüsselwörter 6-10, A-4
SDI 19-10
SDI-Auftrag 12-4
SDI-Kommando 12-1
Select-Einträge 3-10, 3-12, 3-14, 4-1
Selektive Statistik (WHERE) 8-18
Selektives EXTRACT (WHERE) 7-8
Selektives SHOW (WHERE) 6-15
SEQ 8-16
SERVICES 23-1
SHOW-Kommando 8-1

Sonderzeichen 6-10, A-4
Sortierreihenfolge 9-3
sortorder 9-3
SSH Zugang A-1
STATE 10-4
Statement Number3-10, 3-14, 4-1, 4-6, 6-1, 6-5, 7-8, 8-14, 9-4, 10-5, 11-9, 11-10, 12-10, 13-5, 13-8, 18-1
Statistische Auswertung 8-15
Stichprobe 7-7
STOP-Kommando 14-1
Stopwörter A-5
Stornieren von Daueraufträgen 18-5
Stornieren von Literaturbestellungen 18-4
Stornieren von Versandaufträgen 18-4
Stringsearch 6-11
Superbase 3-2
SUPPL 13-5

T

Tabellennummer .. 4-1, 6-5, 8-14, 9-4, 11-9, 12-10, 13-5
TEMP 11-7, 22-5
temporäre Adresse 11-7, 12-7, 13-3, 22-5
TI 11-9, 12-10
TIME 20-2, 21-2
Titel 11-9, 12-10
TRANS 7-10

U

Überblickssuche 23-1
UNTIL 12-10
Update-Intervall 3-1
URGENT 13-5
USE 8-15, 11-9, 12-10
Usercode 2-1

V

Versandadresse 17-14
Versandaufträge 11-1
Volltext 8-4

W

WHERE-Bedingung 6-15

X

XML 11-8, 12-9

Z

Zielinformationsabschnitt 8-9, 9-1, 11-6, 12-6
Zielinformationsnummer 8-10, 11-7